SAMSUNG

Οθόνη LCD
Εγχειρίδιο χρήσης

S34E790C

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της απόδοσης.

BN46-00442A-05

Πίνακας περιεχομένων

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Πνευματικά δικαιώματα **5**

Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση **6**
Προφυλάξεις αποθήκευσης 6

Προειδοποιήσεις ασφαλείας **6**
Σύμβολα 6
Καθαρισμός 7
Ηλεκτρισμός και ασφάλεια 7
Εγκατάσταση 8
Λειτουργία 10

Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος **13**

Προετοιμασία

Έλεγχος των μερών **14**
Εξαρτήματα 14

Εξαρτήματα **15**
Πίνακας ελέγχου 15
Οδηγός κουμπιών μίας λειτουργίας 16
Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας 17
Πίσω πλευρά 19

Εγκατάσταση **20**
Ρύθμιση της ανάκλισης και του ύψους του προϊόντος 20
Αντικλεπτική κλειδαριά 22

Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Πριν από τη σύνδεση **23**
Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση 23

Σύνδεση και χρήση υπολογιστή **23**
Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI 23
Σύνδεση μέσω καλωδίου DP 24
Σύνδεση σε ακουστικά ή ηχεία 24
Σύνδεση στην παροχή ρεύματος 25
Τακτοποίηση των συνδεδεμένων καλωδίων 26

Σύνδεση του προϊόντος σε υπολογιστή ως USB HUB **27**
Σύνδεση υπολογιστή στο προϊόν 27
Χρήση του προϊόντος ως USB HUB 28

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης **29**

Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης **29**

Ρύθμιση της οθόνης

Brightness **30**
Ρύθμιση του Brightness 30

Contrast **31**
Ρύθμιση του Contrast 31

Sharpness **32**
Ρύθμιση του Sharpness 32

Game Mode **33**
Ρύθμιση του Game Mode 33

SAMSUNG MAGIC Bright **34**
Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Bright 34

Color **36**
Ρύθμιση του Color 36

HDMI Black Level **37**
Διαμόρφωση των ρυθμίσεων HDMI Black Level 37

Response Time **38**
Διαμόρφωση της ρύθμισης Response Time 38

Πίνακας περιεχομένων

Ρύθμιση οθόνης

Image Size **39**
Αλλαγή της Image Size 39

H-Position & V-Position **41**
Διαμόρφωση της λειτουργίας H-Position & V-Position 41

PIP/PBP **42**
Ρύθμιση του PIP/PBP Mode 43
Ρύθμιση του Size 44
Ρύθμιση του Position 45
Ρύθμιση του Sound Source 46
Ρύθμιση του Source 47
Ρύθμιση του Image Size 49
Ρύθμιση του Contrast 52

Συντονισμός του OSD

Language **54**
Ρύθμιση του Language 54

Display Time **55**
Ρύθμιση του Display Time 55

Transparency **56**
Αλλαγή της ρύθμισης Transparency 56

Ρύθμιση και επαναφορά

Sound **57**
Ρύθμιση του Volume 57
Ρύθμιση του Sound Mode 58
Ρύθμιση του Select Sound 59

Eco Saving **60**
Ρύθμιση του Eco Saving 60

USB Super Charging **61**
Ρύθμιση του USB Super Charging 61

PC/AV Mode **62**
Ρύθμιση του PC/AV Mode 62

DisplayPort Ver. **63**
Ρύθμιση του DisplayPort Ver. 63

Source Detection **64**
Ρύθμιση του Source Detection 64

Key Repeat Time **65**
Ρύθμιση του Key Repeat Time 65

Off Timer **66**
Ρύθμιση του Off Timer 66
Ρύθμιση του Turn Off After 67

Power LED On **68**
Ρύθμιση του Power LED On 68

Reset All **69**
Επαναφορά ρυθμίσεων (Reset All) 69

Το μενού Information και άλλα μενού

Information **70**
Εμφάνιση του μενού Information 70

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων Brightness, Contrast και Sharpness από την αρχική οθόνη **71**

Διαμόρφωση της ρύθμισης Volume στην οθόνη εκκίνησης **72**
Volume 72

Εγκατάσταση του λογισμικού

Easy Setting Box **73**
Εγκατάσταση του λογισμικού 73
Κατάργηση του λογισμικού 73

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung **74**
Δοκιμή του προϊόντος 74
Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας 74
Ελέγξτε τα παρακάτω. 75

Ερωτήσεις & απαντήσεις **78**

Πίνακας περιεχομένων

Προδιαγραφές

Γενικά **80**

Εξοικονόμηση ενέργειας **82**

Πίνακας τυπικών λειτουργιών σήματος **83**

Παράρτημα

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο **85**

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη) **95**

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος 95

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη 95

Άλλα 95

Σωστή απόρριψη **96**

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) 96

Ορολογία **97**

Κεφάλαιο 01
Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Πνευματικά δικαιώματα

Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της ποιότητας.

© 2014 Samsung Electronics

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου ανήκουν στη Samsung Electronics.

Απαγορεύεται η χρήση ή η αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου χωρίς την έγκριση της Samsung Electronics.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standards Association.

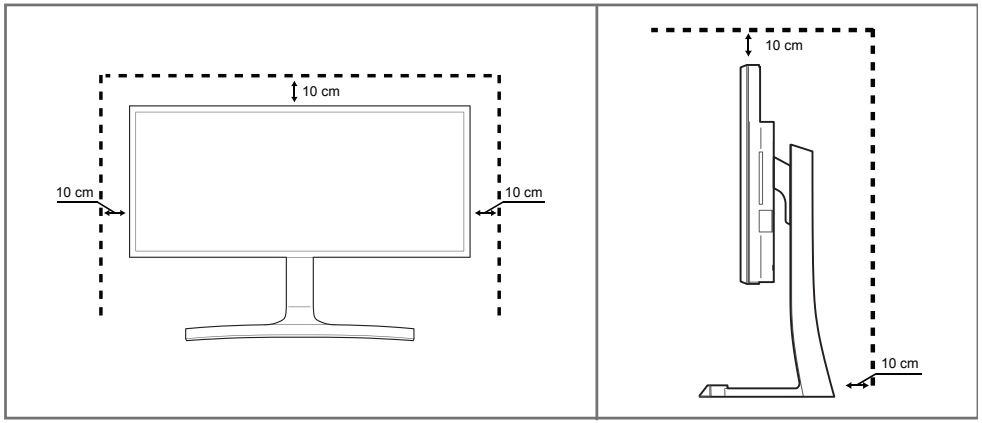
Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

- Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που είτε
  - (a) κατόπιν αιτήματός σας κληθεί κάποιος τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν. (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
  - (b) είτε προσκομίσατε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών όπου και πάλι δεν διαπιστώθηκε ελάττωμα στο προϊόν. (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
- Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσόν της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψη.

Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση

Φροντίστε να υπάρχει κάποιος χώρος γύρω από το προϊόν για εξαερισμό. Κάποια εσωτερική άνοδος της θερμοκρασίας ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά και ζημιά στο προϊόν. Φροντίστε να αφήσετε τον απαραίτητο χώρο, όπως φαίνεται παρακάτω, ή και περισσότερο, κατά την εγκατάσταση του προϊόντος.

― Η εξωτερική εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.



Προφυλάξεις αποθήκευσης

Τα μοντέλα υψηλής στιλπνότητας μπορούν να αναπτύξουν λευκές κηλίδες στην επιφάνειά τους εάν χρησιμοποιείται υγραντήρας υπερήχων σε κοντινή απόσταση.

― Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung εάν θέλετε να καθαρίσετε το εσωτερικό του προϊόντος (έναντι χρέωσης συντήρησης).

Προειδοποιήσεις ασφαλείας

Προσοχή

ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ.

Προσοχή : ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ. (Ή ΤΟΝ ΠΙΣΩ ΠΙΝΑΚΑ)

ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ.

ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης.

Είναι επικίνδυνο να έρθετε σε επαφή με τα εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.

Αυτό το σύμβολο σάς προειδοποιεί ότι το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα που αφορούν τη λειτουργία και τη συντήρηση.

Σύμβολα

Προειδοποίηση

Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός ή θανάσιμος τραυματισμός.

Προσοχή

Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή φθορά περιουσιακών στοιχείων.

Απαγορεύονται οι δραστηριότητες που φέρουν αυτό το σύμβολο.

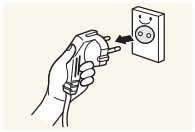
Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες που φέρουν αυτό το σύμβολο.

Καθαρισμός

— Να είστε προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό, καθώς η οθόνη και το εξωτερικό των προηγμένων μοντέλων LCD γρατζουνίζονται εύκολα.

— Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα κατά τον καθαρισμό.

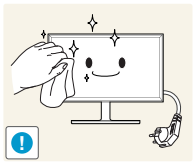
— Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.



1 Απενεργοποιήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.

2 Αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το προϊόν.

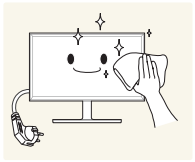
— Κρατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας από το φις και μην αγγίζετε το καλώδιο με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



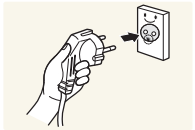
3 Σκουπίζετε την οθόνη με ένα καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί.

- Μην εφαρμόζετε στην οθόνη καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλυτικό ή επιφανειοδραστική ουσία.

- Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικά απευθείας επάνω στο προϊόν.



4 Βρέξτε ένα μαλακό και στεγνό πανί με νερό και στύψτε το καλά για να καθαρίσετε το εξωτερικό του προϊόντος.



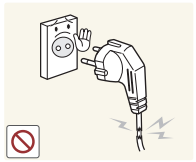
5 Όταν ολοκληρώσετε τον καθαρισμό, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο προϊόν.

6 Ενεργοποιήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.

Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

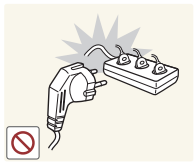
— Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Προειδοποίηση



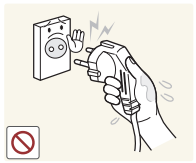
Μην χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας ή φις που έχουν φθαρεί ή πρίζες που έχουν βγει από τη θέση τους.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

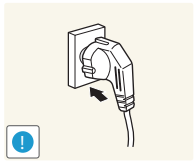


Μην συνδέετε πολλά προϊόντα σε μία πρίζα.

- Οι υπερθερμασμένες πρίζες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.

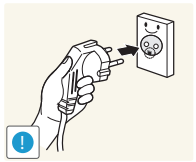


Μην αγγίζετε το φις με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



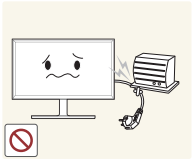
Εισαγάγετε το φις μέχρι τέρμα ώστε να μην είναι χαλαρό.

- Μια μη σταθερή σύνδεση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



Συνδέστε το φις σε μια γειωμένη πρίζα (μόνο μονωμένες συσκευές τύπου 1).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

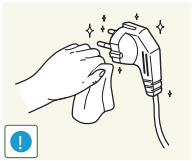


Μην λυγίζετε και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με δύναμη. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Η φθορά του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



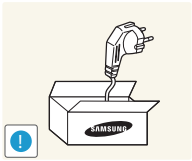
Καθαρίστε τη σκόνη γύρω από τις ακίδες του φις και γύρω από την πρίζα με ένα στεγνό πανί.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Προσοχή

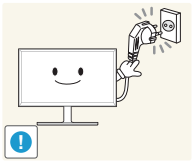
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να καταστραφεί από βραχυκύκλωμα.



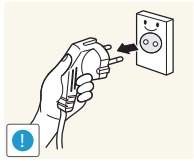
Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από τη Samsung μαζί με το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας με άλλα προϊόντα.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Μην παρεμποδίζετε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας με την πρίζα.

- Εάν προκύψει πρόβλημα και θέλετε να διακόψετε την τροφοδοσία του προϊόντος, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



Κρατήστε το φις για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση

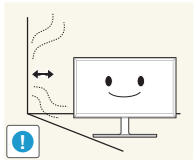
Προειδοποίηση

Μην τοποθετείτε κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα επάνω στο προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

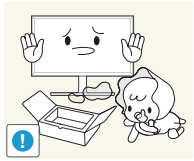
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε χώρους με ελλιπή εξαερισμό, όπως βιβλιοθήκες ή ντουλάπες.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.



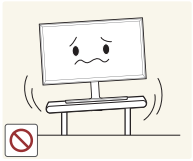
Εγκαταστήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.



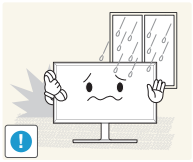
Φυλάξτε την πλαστική συσκευασία μακριά από παιδιά.

- Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.



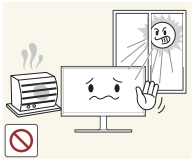
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε επιφάνεια που δεν είναι σταθερή ή που δονείται (μη σταθερό ράφι, κεκλιμένη επιφάνεια κ.λπ.).

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή/και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η χρήση του προϊόντος σε χώρο με υπερβολικές δονήσεις ενδέχεται να του προκαλέσει ζημιά ή να προκαλέσει πυρκαγιά.



Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε όχημα και μην το αφήνετε εκτεθειμένο σε σκόνη, υγρασία (σταγόνες νερού κ.λπ.), λάδι ή καπνό.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, σε θερμότητα ή σε θερμά αντικείμενα, όπως φούρνο.

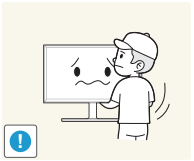
- Ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε σημείο όπου μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματίσει παιδιά.

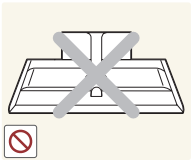
Το βρώσιμο λάδι, όπως το σογιέλαιο, μπορεί να καταστρέψει ή να παραμορφώσει το προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν στην κουζίνα ή κοντά σε πάγκο κουζίνας.

Προσοχή



Προσέξτε να μην σας πέσει το προϊόν ενώ το μετακινείτε.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



Μην ακουμπάτε το προϊόν με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Όταν εγκαθιστάτε το προϊόν σε έπιπλο ή ράφι, να βεβαιώνεστε ότι η κάτω πλευρά της πρόσοψης δεν εξέχει.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή/και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Εγκαθιστάτε το προϊόν μόνο σε έπιπλα ή ράφια κατάλληλου μεγέθους.

Ακουμπάτε το προϊόν προσεκτικά.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Η εγκατάσταση του προϊόντος σε μη συνηθισμένο χώρο (χώρο εκτεθειμένο σε πολλά σωματίδια σκόνης, χημικές ουσίες, ακραίες θερμοκρασίες ή πολλή υγρασία ή σε κάποιο χώρο όπου το προϊόν πρέπει να λειτουργεί συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα) μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την απόδοσή του.

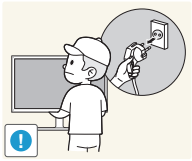
- Συμβουλευτείτε το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το προϊόν σε τέτοιο χώρο.

Λειτουργία

Προειδοποίηση

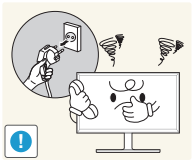
Το εσωτερικό του προϊόντος διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το προϊόν μόνοι σας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Για επισκευές, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.



Για να μετακινήσετε το προϊόν, αρχικά αποσυνδέστε όλα τα καλώδια, συμπεριλαμβανομένου και του καλωδίου τροφοδοσίας.

- Η φθορά του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Εάν το προϊόν βγάζει ασυνήθιστους θορύβους, μυρωδιά καμένου υλικού ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από το προϊόν ή να σκαρφαλώνουν επάνω σε αυτό.

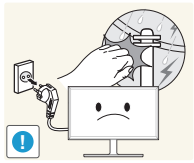
- Υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστούν σοβαρά.

Εάν πέσει κάτω το προϊόν ή υποστεί ζημιά το εξωτερικό περίβλημα, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

- Εάν συνεχίσετε να το χρησιμοποιείτε, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

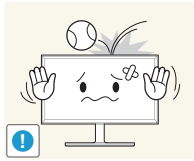
Μην αφήνετε βαριά αντικείμενα ή άλλα αντικείμενα που αρέσουν στα παιδιά (παιχνίδια, γλυκά κ.λπ.) επάνω στο προϊόν.

- Το προϊόν ή το βαρύ αντικείμενο μπορεί να πέσει καθώς το παιδί σας προσπαθεί να φτάσει το παιχνίδι ή το γλύκισμα, με αποτέλεσμα να τραυματιστεί σοβαρά.



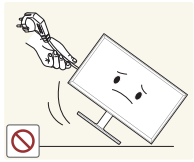
Κατά τη διάρκεια κεραυνών ή καταιγίδας, απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



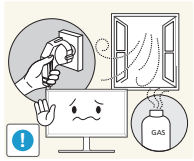
Μην αφήνετε να πέσουν αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το χτυπήσουν.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



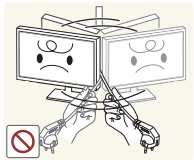
Μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή κάποιο άλλο καλώδιο.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



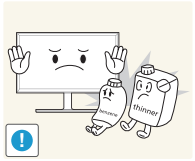
Εάν διαπιστώσετε ότι υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν και το φις. Αερίστε αμέσως το χώρο.

- Οι σπίθες μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά.



Μην σηκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή από κάποιο άλλο καλώδιο.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

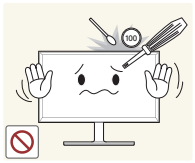


Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε εύφλεκτα σπρέι ή άλλες εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν παρεμποδίζονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.



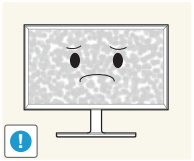
Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα (αιχμηρά μαγειρικά σκεύη, κέρματα, τσιμπιδάκια κ.λπ.) ή αντικείμενα που καίγονται εύκολα (χαρτί, σπίρτα κ.λπ.) στο προϊόν (μέσω των αεραγωγών, των θυρών εισόδου/εξόδου κ.λπ.).

- Εάν εισέλθει νερό ή άλλες ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά (βάζα, μπουκάλια κ.λπ.) ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

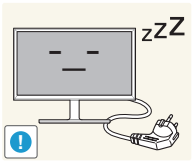
- Εάν εισέλθει νερό ή άλλες ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προφύλαξη οθόνης με κινούμενες εικόνες εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

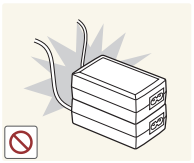


Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα (όταν λείπετε σε διακοπές κ.λπ.).

- Η συγκέντρωση σκόνης σε συνδυασμό με τη θερμότητα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, βραχυκύκλωμα ή διαρροή ρεύματος.

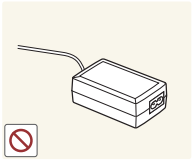
Χρησιμοποιείτε το προϊόν στη συνιστώμενη ανάλυση και συχνότητα.

- Διαφορετικά μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.



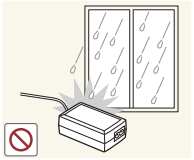
Μην τοποθετείτε μαζί τροφοδοτικά συνεχούς ρεύματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



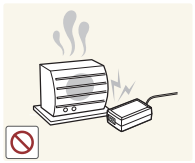
Αφαιρέστε την πλαστική σακούλα από το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος πριν το χρησιμοποιήσετε.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



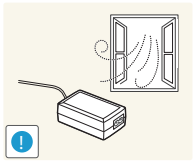
Μην αφήνετε να εισέλθει νερό στη συσκευή συνεχούς ρεύματος και μην βρέχετε τη συσκευή.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αποφεύγετε τη χρήση του προϊόντος σε εξωτερικούς χώρους όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε βροχή ή χιόνι.
- Προσέχετε να μην βρέξετε το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος όταν σφουγγαρίζετε.

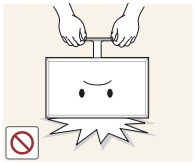


Μην τοποθετείτε το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος κοντά σε συσκευές θέρμανσης.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

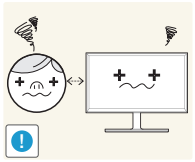


Διατηρείτε το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος σε χώρο με καλό εξαερισμό.



Μην κρατάτε το προϊόν ανάποδα και μην το μετακινείτε κρατώντας το από τη βάση.

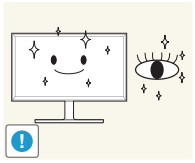
- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή να προκαλέσει τραυματισμό.



Εάν κοιτάζετε την οθόνη από πολύ κοντινή απόσταση για πολλή ώρα, μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

Μην χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή φούρνους γύρω από το προϊόν.

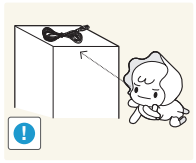
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



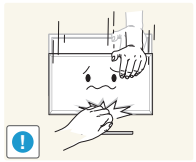
Ξεκουράζετε τα μάτια σας για περισσότερο από 5 λεπτά για κάθε 1 ώρα χρήσης του προϊόντος.

- Η κούραση στα μάτια θα μειωθεί.

Μην αγγίζετε την οθόνη όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς θα έχει αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία.



Φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά.



Να είστε προσεκτικοί όταν ρυθμίζετε την κλίση του προϊόντος ή το ύψος της βάσης.

- Υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν και να τραυματιστούν τα χέρια ή τα δάχτυλά σας.
- Εάν γείρετε πολύ το προϊόν, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

- Ο υπερβολικά δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.

Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος

Χρησιμοποιείτε το προϊόν διατηρώντας σωστή στάση ως εξής:

- Ισιώστε την πλάτη σας.
- Διατηρείτε απόσταση 45 έως 50 cm από την οθόνη και καθίστε έτσι ώστε τα μάτια σας να κοιτούν λίγο προς τα κάτω. Κοιτάτε απευθείας την οθόνη κεντράροντας το βλέμμα σας.
- Ρυθμίστε τη γωνία έτσι ώστε το φως να μην αντανακλάται στην οθόνη.
- Οι πήχεις σας πρέπει να είναι κάθετοι σε σχέση με τα μπράτσα σας και να είναι σε ευθεία με το πίσω μέρος της παλάμης.
- Οι αγκώνες σας πρέπει να σχηματίζουν περίπου ορθή γωνία.
- Ρυθμίστε το ύψος του προϊόντος ώστε τα γόνατά σας να είναι λυγισμένα κατά 90 μοίρες ή περισσότερο, οι φτέρνες να ακουμπούν στο πάτωμα και τα μπράτσα σας να είναι πιο χαμηλά από το στήθος σας.

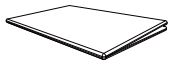
Κεφάλαιο 02
Προετοιμασία

- Επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν εάν λείπουν κάποια μέρη.
- Η εμφάνιση των μερών ενδέχεται να διαφέρει από τις εμφανιζόμενες εικόνες.
- Συνιστάται η χρήση του καλωδίου HDMI και του καλωδίου DP που παρέχονται από τον προμηθευτή.
- Η βέλτιστη ανάλυση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση ενός καλωδίου μη υψηλής ταχύτητας HDMI ή HDMI-DVI.
- Για να βεβαιωθείτε ότι η οθόνη εμφανίζεται σωστά, συνιστάται καλώδιο DP που να υποστηρίζει 3440 x 1440 στα 60 Hz. Θα μπορούσε επίσης να λειτουργήσει ένα καλώδιο HDMI που να υποστηρίζει 3440 x 1440 στα 50 Hz.
- Ο προσαρμογέας Mini DP σε DP ενδέχεται να μην παρέχεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Έλεγχος των μερών

Εξαρτήματα

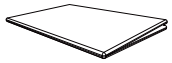
— Τα μέρη ενδέχεται να διαφέρουν σε διαφορετικές περιοχές.



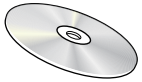
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης

(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



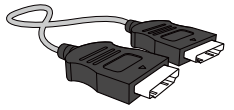
Οδηγός κανονισμών



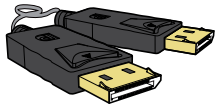
Εγχειρίδιο χρήσης

Καλώδιο τροφοδοσίας (Σελ.25)

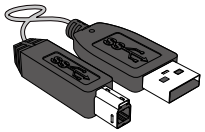
Τροφοδοτικό DC (αποσπώμενο)
(Σελ.25)



Καλώδιο HDMI (Σελ.23)



Καλώδιο DP (Σελ.24)



Καλώδιο USB 3.0 (Σελ.27)

Κλειδί Mini DP σε DP (προαιρετικό)

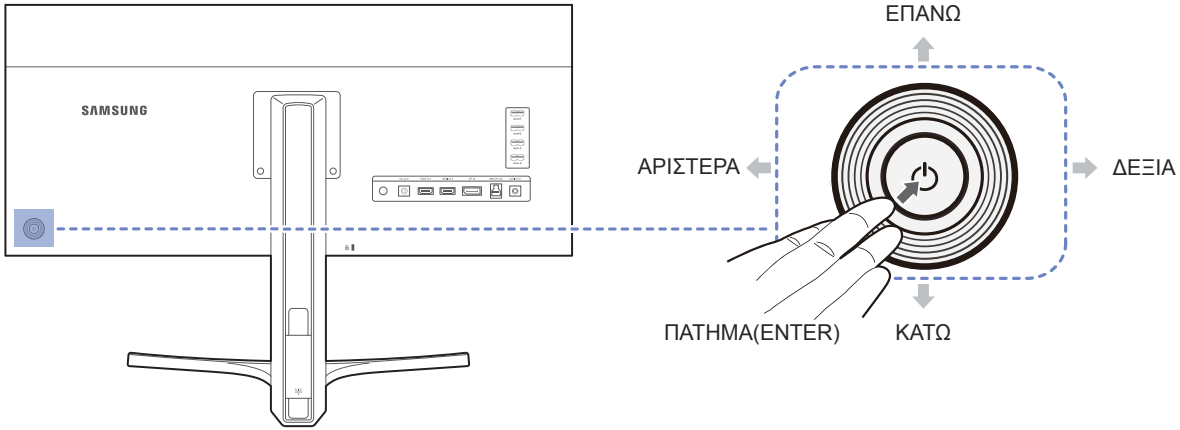
Πανάκι καθαρισμού

Εξαρτήματα

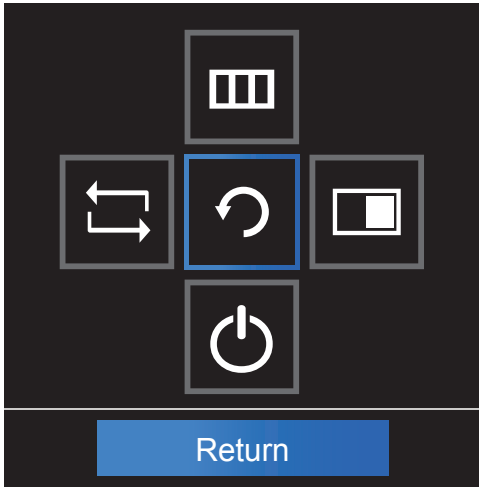
Πίνακας ελέγχου

― Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Κουμπί JOG

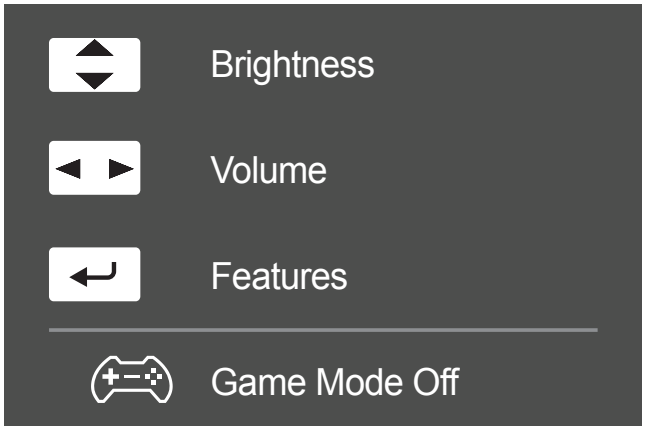


Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας



Εικονίδια	Περιγραφή
Κουμπί JOG	Κουμπί πολλών κατευθύνσεων που βοηθά στην πλοήγηση. ― Το κουμπί JOG βρίσκεται στην πίσω αριστερή πλευρά του προϊόντος. Το κουμπί μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μετακίνηση επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά ή όπως το κουμπί Enter.
Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας	Πατήστε το κουμπί JOG όταν ενεργοποιηθεί η οθόνη. Θα εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Για πρόσβαση στο μενού της οθόνης όταν εμφανίζεται ο οδηγός, πατήστε ξανά το αντίστοιχο κουμπί. ― Ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία ή το μοντέλο του προϊόντος. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

Οδηγός κουμπιών μίας λειτουργίας



— Η οθόνη κουμπιών συντόμευσης (μενού OSD) που εμφανίζεται παρακάτω εμφανίζεται μόνο όταν ενεργοποιείται η οθόνη, αλλάζει η ανάλυση του υπολογιστή ή αλλάζει η πηγή εισόδου.

ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ: Προσαρμογή της ρύθμισης **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.

ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ: Προσαρμογή της ρύθμισης **Volume**.

ΠΑΤΗΜΑ(ENTER): Εμφάνιση του οδηγού κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας

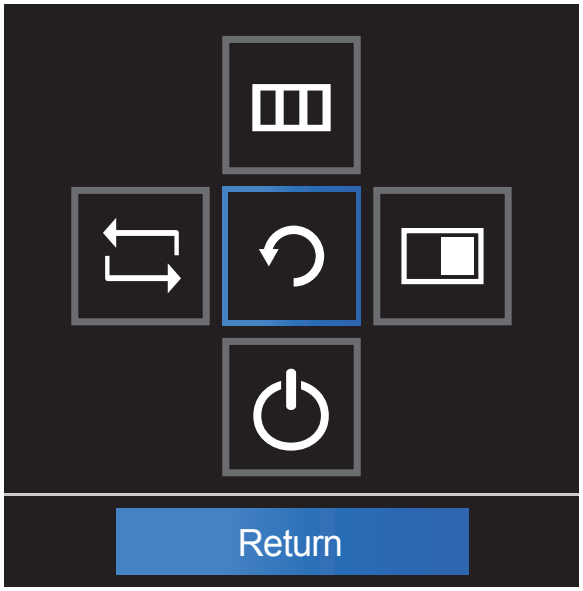
— Η σελίδα κουμπιών λειτουργιών υποδεικνύει εάν η επιλογή **Game Mode** είναι ενεργοποιημένη.

: **Off**

: **On**

Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας

— Για να ανοίξετε το κύριο μενού ή για να χρησιμοποιήσετε άλλα στοιχεία, πατήστε το κουμπί JOG για να εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο πατώντας ξανά το κουμπί JOG.



ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ/ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ: Μετακινηθείτε στο στοιχείο που θέλετε. Η περιγραφή για κάθε στοιχείο θα εμφανίζεται όταν αλλάζει η εστίαση.

ΠΑΤΗΜΑ(ENTER): Θα εφαρμοστεί το επιλεγμένο στοιχείο.

Εικονίδια	Περιγραφή
	Επιλογή του για αλλαγή του σήματος εισόδου με μετακίνηση του κουμπιού JOG στην οθόνη κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης εάν το σήμα εισόδου έχει αλλάξει.
	Επιλογή του με μετακίνηση του κουμπιού JOG στην οθόνη του οδηγού κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Εμφανίζεται το μενού OSD (μενού στην οθόνη) για τη λειτουργία της οθόνης σας. Κλείδωμα ελέγχου OSD: Διατηρήστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ή κλειδώστε τον έλεγχο OSD για να αποτρέψετε τις ακούσιες αλλαγές στις ρυθμίσεις. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση: Για κλείδωμα/ξεκλείδωμα του ελέγχου OSD, πατήστε το ΑΡΙΣΤΕΡΟ κουμπί για 10 δευτερόλεπτα όταν εμφανίζεται το κύριο μενού. — Εάν το στοιχείο ελέγχου OSD είναι κλειδωμένο, η ρύθμιση **Brightness** και **Contrast** μπορεί να προσαρμοστεί. Η λειτουργία **PIP/PBP** είναι διαθέσιμη. Είναι δυνατή η προβολή της ενότητας **Information**.
	Επιλογή του με μετακίνηση του κουμπιού JOG στην οθόνη του οδηγού κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Πατήστε το κουμπί όταν απαιτείται διαμόρφωση ρυθμίσεων για τη λειτουργία **PIP/PBP**.
	Επιλογή του για την απενεργοποίηση της οθόνης με μετακίνηση του κουμπιού JOG στην οθόνη του οδηγού κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

— Οι επιλογές του οδηγού κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας στα πραγματικά μοντέλα ενδέχεται να διαφέρουν εξαιτίας λειτουργικών διαφοροποιήσεων. Εκτελείτε την αντίστοιχη λειτουργία βάσει του τρέχοντος εικονιδίου και της τρέχουσας περιγραφής.

— Όταν η οθόνη δεν εμφανίζει τίποτα (για παράδειγμα στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή στη λειτουργία χωρίς σήμα), μπορούν να χρησιμοποιηθούν 2 από τα κουμπιά μίας λειτουργίας για την πηγή ελέγχου και τη διαχείριση ισχύος όπως περιγράφεται παρακάτω.

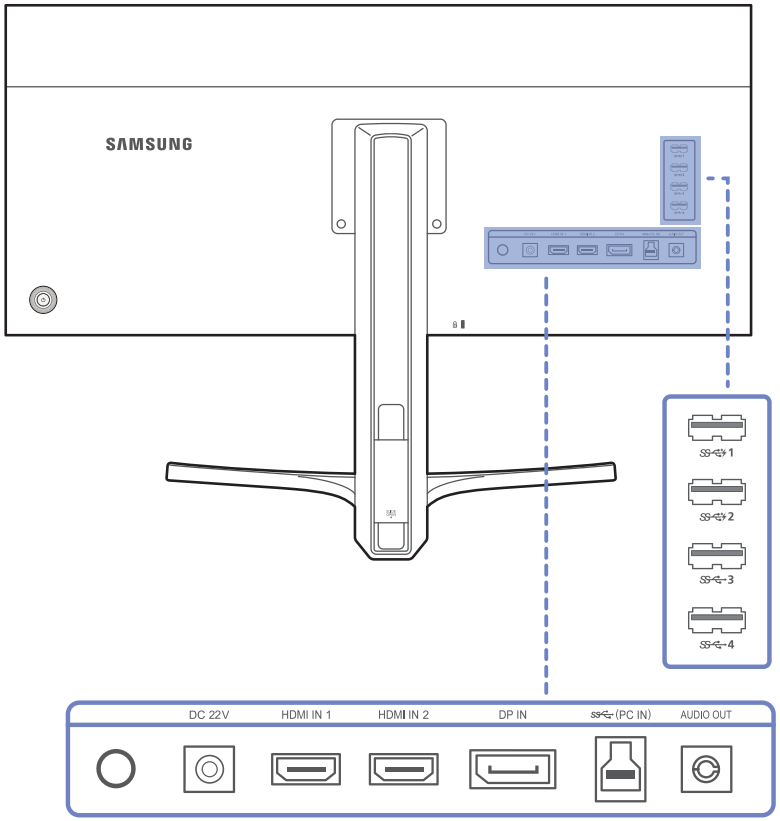
Κουμπί JOG	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας/Λειτουργία χωρίς σήμα
ΕΠΑΝΩ	Αλλαγή πηγής
Κάτω	
ΠΑΤΗΜΑ(ENTER) για 2 δευτερόλεπτα	Απενεργοποίηση

— Όταν η οθόνη εμφανίζει το Κύριο μενού το κουμπί JOG μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπως περιγράφεται παρακάτω.

Κουμπί JOG	Ενέργεια
ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ	Μετακίνηση μεταξύ των επιλογών
ΑΡΙΣΤΕΡΑ	Έξοδος από το Κύριο μενού Κλείσιμο δευτερεύουσας λίστας χωρίς αποθήκευση της τιμής. Η τιμή μειώνεται στο ρυθμιστικό.
ΔΕΞΙΑ	Μετακίνηση στην επόμενη τιμή βάθους. Η τιμή αυξάνεται στο ρυθμιστικό.
ΠΑΤΗΜΑ(ENTER)	Μετακίνηση στην επόμενη τιμή βάθους. Αποθήκευση της τιμής και κλείσιμο της δευτερεύουσας λίστας.

Πίσω πλευρά

— Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

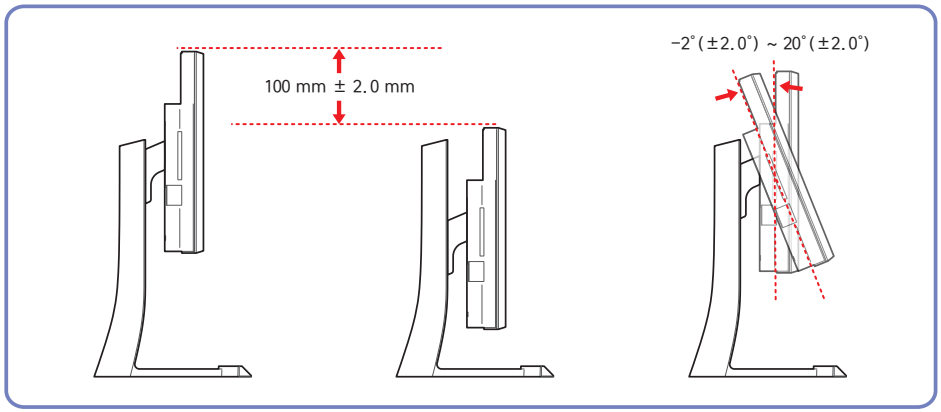


Θύρα	Περιγραφή
DC 22V	Συνδέεται στο τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI ή HDMI-DVI.
DP IN	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω καλωδίου DP.
SS (PC IN)	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB. — Αυτή η θύρα μπορεί να συνδεθεί μόνο σε υπολογιστή.
AUDIO OUT	Συνδέεται σε μια συσκευή εξόδου ήχου, όπως ακουστικά. — Μπορείτε να ακούσετε ήχο μόνο χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI σε HDMI ή DP.
SS 1 SS 2 SS 3 SS 4	Σύνδεση σε συσκευή USB. Συμβατή με καλώδιο USB έκδοσης 3.0 ή παλαιότερης έκδοσης. — Μπορείτε να φορτίσετε τις συσκευές πηγής χρησιμοποιώντας αυτές τις θύρες USB. — Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **USB Super Charging**, μεταβείτε στο **Settings** → **USB Super Charging** και ρυθμίστε τη θύρα USB που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τη γρήγορη φόρτιση σε **On**. Η λειτουργία μεταφοράς δεδομένων USB δεν υπάρχει όταν η λειτουργία **USB Super Charging** έχει ρυθμιστεί σε **On**. — Η ταχεία φόρτιση είναι εφικτή μόνο μέσω της θύρας SS 1 και SS 2. Η φόρτιση των συσκευών από αυτές τις θύρες γίνεται πιο γρήγορα σε σχέση με τις τυπικές θύρες USB. Η ταχύτητα εξαρτάται από τις συνδεδεμένες συσκευές.

Εγκατάσταση

Ρύθμιση της ανάκλισης και του ύψους του προϊόντος

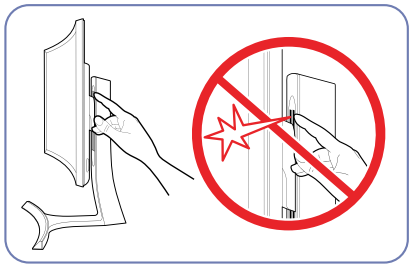
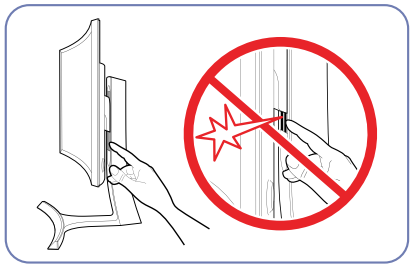
— Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



- Μπορεί να ρυθμιστεί η ανάκλιση και το ύψος της οθόνης.
- Προκειμένου να αποφύγετε πιθανή ζημιά του προϊόντος κατά τη ρύθμιση της κλίσης του, σπρώξτε ή τραβήξτε το επάνω μέρος του προϊόντος στο κέντρο κρατώντας το επάνω μέρος της βάσης.

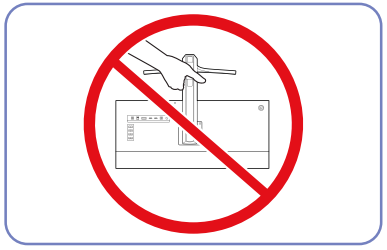
— Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Προσοχή

Προσέξτε ώστε τα χέρια σας να μην πιαστούν στην περιοχή του σημείου ρύθμισης ύψους. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην τοποθετείτε τα χέρια σας κάτω από το σώμα της βάσης.



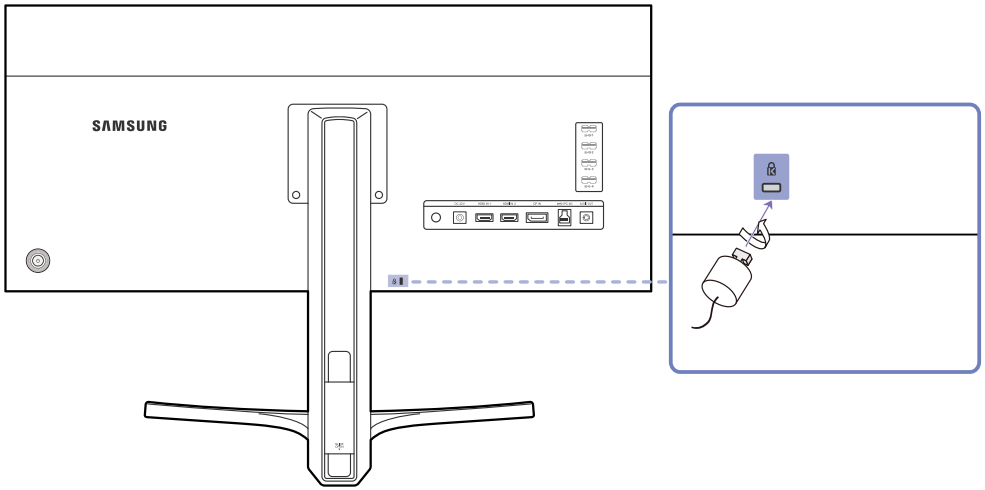
Μην κρατάτε το προϊόν ανάποδα μόνο από τη βάση.

Αντικλεπτική κλειδαριά

— Μια αντικλεπτική κλειδαριά επιτρέπει την ασφαλή χρήση του προϊόντος ακόμα κι όταν βρίσκεστε σε δημόσιους χώρους.

— Το σχήμα της ασφάλειας και η μέθοδος κλειδώματος εξαρτάται από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.

Για να ασφαλίσει μια αντικλεπτική κλειδαριά:



1 Στερεώστε το καλώδιο της αντικλεπτικής σας κλειδαριάς σε ένα βαρύ αντικείμενο, όπως είναι ένα γραφείο.

2 Περάστε το ένα άκρο του καλωδίου μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άλλο άκρο.

3 Τοποθετήστε την κλειδαριά σε μια υποδοχή στο πίσω μέρος του προϊόντος.

4 Κλειδώστε την ασφάλεια.

- Μπορείτε να αγοράσετε μια αντικλεπτική κλειδαριά ξεχωριστά.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.
- Μπορείτε να αγοράσετε αντικλεπτικές κλειδαριές από καταστήματα ηλεκτρονικών ή μέσω Διαδικτύου.

Κεφάλαιο 03
Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Πριν από τη σύνδεση

Προτού συνδέσετε αυτό το προϊόν με τις άλλες συσκευές, ελέγξτε τα παρακάτω.

Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

― Πριν από τη σύνδεση μια συσκευής πηγής, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης που τη συνοδεύει.
Ο αριθμός και οι θέσεις των θυρών στις συσκευές πηγές ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.

― Να μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος, ωσότου ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις.
Η σύνδεση του καλωδίου ρεύματος κατά τη διάρκεια της σύνδεσης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.

― Ελέγξτε τους τύπους των θυρών στο πίσω μέρος του προϊόντος που θέλετε να συνδέσετε.

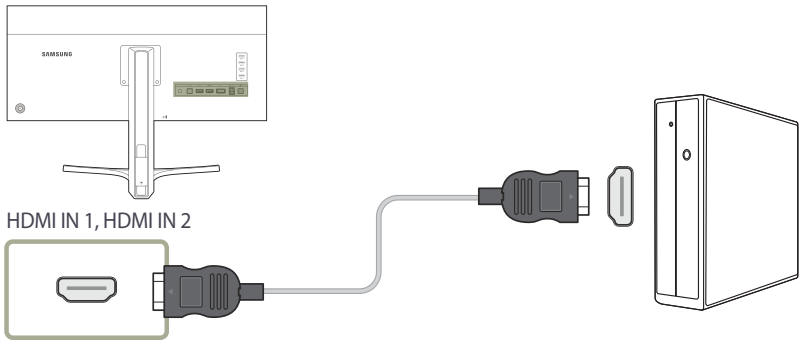
Σύνδεση και χρήση υπολογιστή

Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.

― Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.

Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI

― Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.
Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



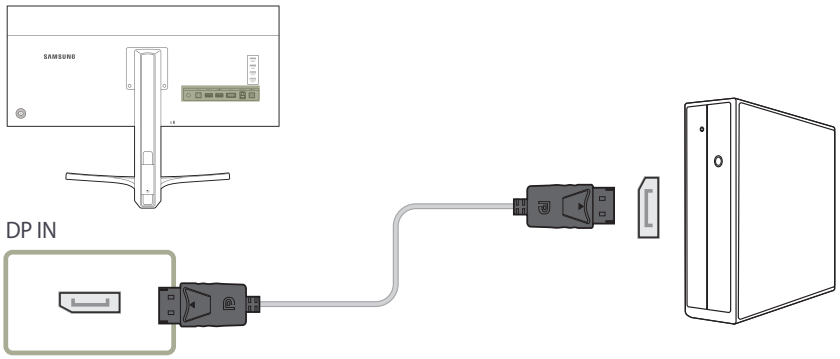
1 Συνδέστε τη θύρα **HDMI IN 1** ή **HDMI IN 2** στο πίσω μέρος του προϊόντος στη θύρα HDMI στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI.
2 Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στο προϊόν και σε μια πρίζα ρεύματος. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το διακόπτη στον υπολογιστή.
3 Αλλάξτε την πηγή εισόδου σε **HDMI 1** ή **HDMI 2** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ, εάν δεν έχει οριστεί πηγή εισόδου.

― Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

― Για προβολή 3440 x 1440 στα 50 Hz, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI που να υποστηρίζει 3440 x 1440 στα 50 Hz. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών και η πηγή HDMI υποστηρίζουν 3440 x 1440 στα 50 Hz.

Σύνδεση μέσω καλωδίου DP

— Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια. Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε το καλώδιο DP στη θύρα **DP IN** στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα DP του υπολογιστή.

2 Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στο προϊόν και σε μια πρίζα ρεύματος. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το διακόπτη στον υπολογιστή.

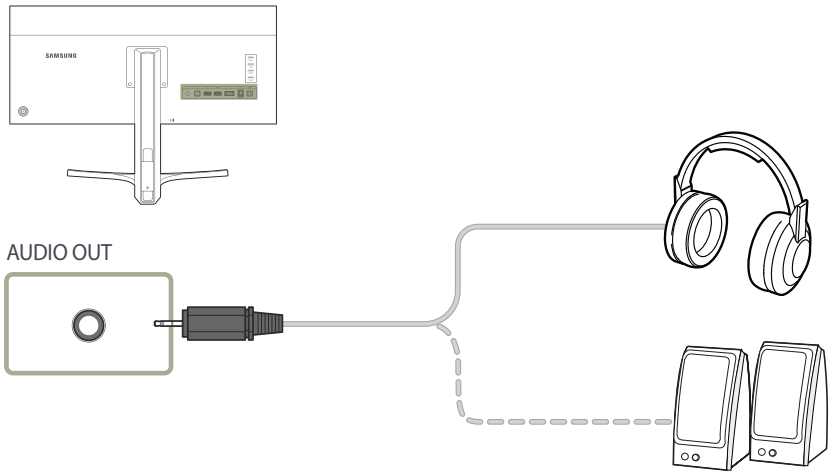
3 Αλλάξτε την πηγή εισόδου σε **DisplayPort** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ, εάν δεν έχει οριστεί πηγή εισόδου.

— Οι παρεχόμενες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

— Για προβολή 3440 x 1440 στα 60 Hz, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο DP που να υποστηρίζει 3440 x 1440 στα 60 Hz. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών και η πηγή DP υποστηρίζουν 3440 x 1440 στα 60 Hz.

Σύνδεση σε ακουστικά ή ηχεία

— Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια. Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.

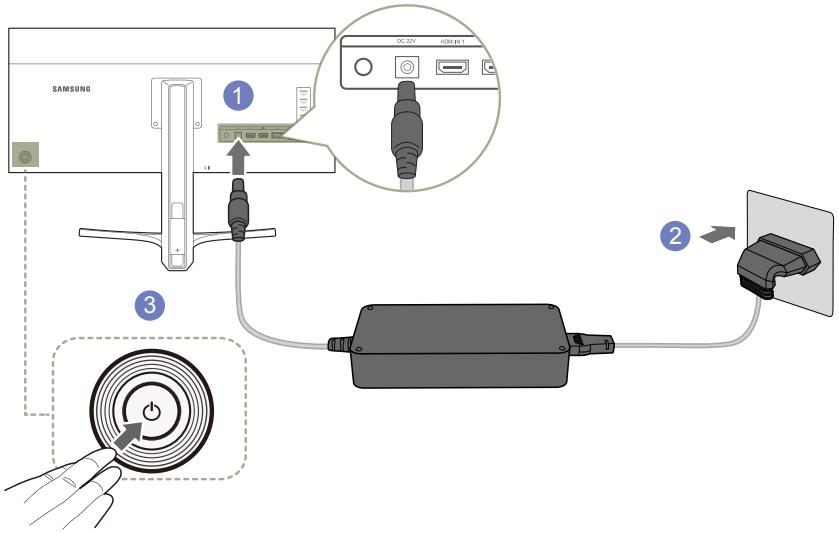


1 Συνδέστε μια συσκευή εξόδου ήχου, όπως ακουστικά ή ηχεία, στη θύρα **AUDIO OUT** του προϊόντος.

— Μπορείτε να ακούσετε ήχο μόνο χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI σε HDMI ή DP.

Σύνδεση στην παροχή ρεύματος

Σύνδεση σε ηλεκτρική τροφοδοσία με το αποσπώμενο τροφοδοτικό DC



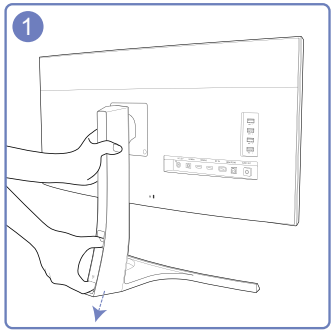
1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στο τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος. Στη συνέχεια, συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος στη θύρα DC 22V στην πίσω πλευρά του προϊόντος.

2 Έπειτα συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.

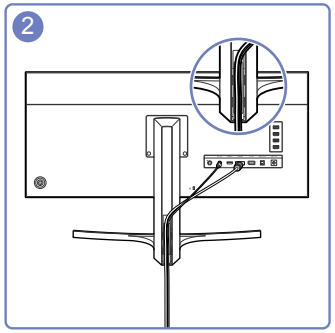
3 Πατήστε το κουμπί JOG, που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της οθόνης, για να την ενεργοποιήσετε.

— Η τάση εισόδου αλλάζει αυτόματα.

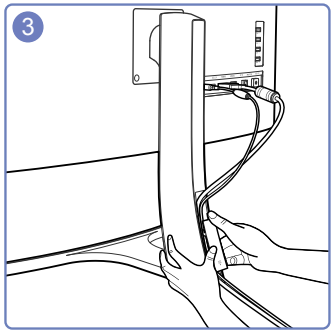
Τακτοποίηση των συνδεδεμένων καλωδίων



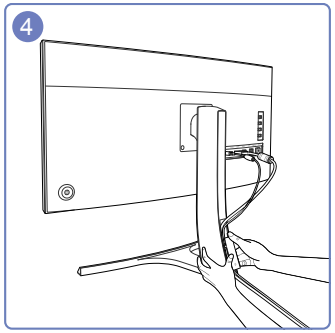
Για να αφαιρέσετε το ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ, κρατήστε το με τον αντίχειρα και το δείκτη σας και τραβήξτε το προς την κατεύθυνση του βέλους ενώ κρατάτε τη βάση με το άλλο χέρι.



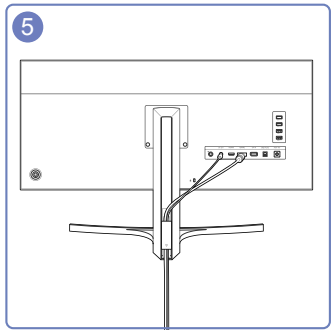
Τοποθετήστε και στερεώστε τα καλώδια στην υποδοχή.



Κρατήστε το ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ και στερεώστε τα καλώδια στις οπές της ΠΙΣΩ ΒΑΣΗΣ.



Κρατήστε καλά τη βάση της λαβής στήριξης με το αριστερό σας χέρι και με τη βοήθεια του μεγάλου δαχτύλου του δεξιού σας χεριού σύρετε το ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ προς τα επάνω για να το τοποθετήσετε στη θέση του.



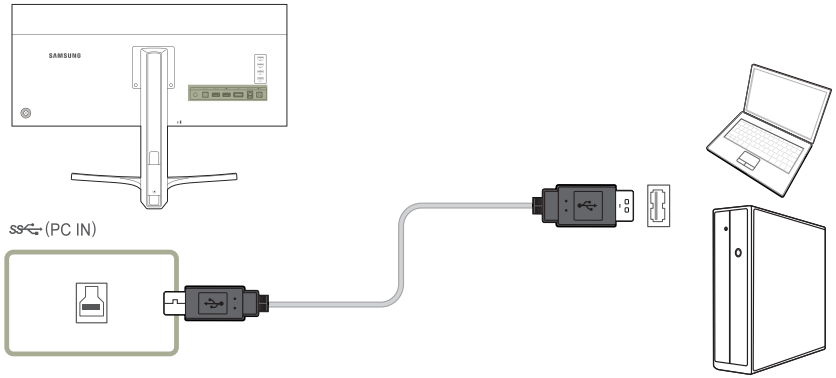
Η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί.

Σύνδεση του προϊόντος σε υπολογιστή ως USB HUB

Σύνδεση υπολογιστή στο προϊόν

— Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει ως HUB με σύνδεση σε υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου USB. Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή πηγής απευθείας στο προϊόν και να ελέγχετε τη συσκευή από το προϊόν χωρίς να χρειάζεται να συνδέσετε τη συσκευή σε υπολογιστή.

Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν ως διανομέα USB, συνδέστε το σε έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.



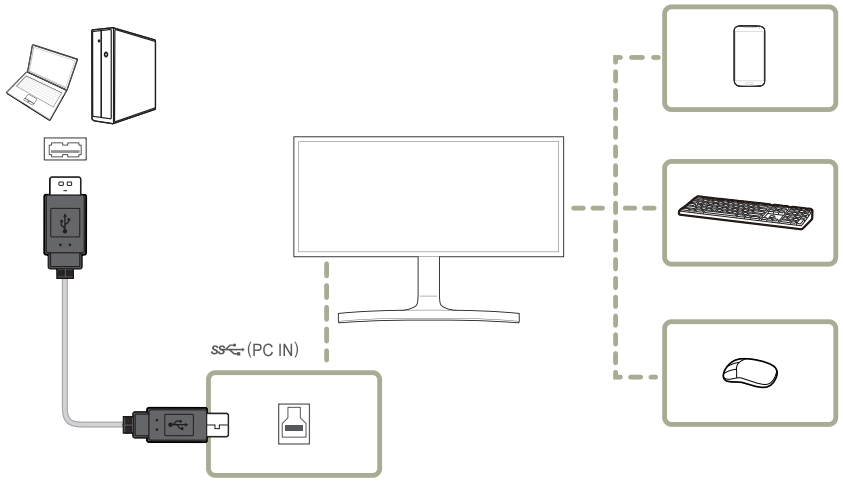
Συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα USB του υπολογιστή.

— Για τη σύνδεση του προϊόντος σε υπολογιστή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί καλώδιο USB 2.0. Ωστόσο για να επωφεληθείτε από τη λειτουργία USB 3.0, συνδέστε ένα καλώδιο USB 3.0 από τον υπολογιστή στο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής υποστηρίζει USB 3.0.

Χρήση του προϊόντος ως USB HUB

Χρησιμοποιώντας το προϊόν ως διανομέα, μπορείτε να συνδέσετε στο προϊόν και χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα διάφορες συσκευές πηγής.

Ένας υπολογιστής δεν μπορεί να συνδεθεί ταυτόχρονα σε πολλές συσκευές πηγής, καθώς διαθέτει περιορισμένο αριθμό θυρών εισόδου/εξόδου. Η λειτουργία HUB στο προϊόν βελτιώνει την αποδοτικότητα της εργασίας σας, καθώς σας επιτρέπει να συνδέσετε στις θύρες USB του προϊόντος πολλές συσκευές πηγής ταυτόχρονα, χωρίς να τις συνδέσετε σε υπολογιστή.



Εάν συνδέσετε πολλές συσκευές πηγής στον υπολογιστή, μπορεί να δημιουργηθεί ακαταστασία λόγω των πολλών καλωδίων. Η απευθείας σύνδεση των συσκευών στο προϊόν θα επιλύσει αυτό το πρόβλημα.

Συνδέστε μια φορητή συσκευή όπως μια συσκευή αναπαραγωγής MP3 ή ένα smartphone στη συσκευή ενώ είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή. Με τον τρόπο αυτό θα μπορείτε να ελέγχετε τη συσκευή μέσω του υπολογιστή ή να φορτίζετε τη μπαταρία στη συσκευή.

- Για ταχύτερη ανίχνευση και εκκίνηση μιας συσκευής πηγής, συνδέστε τη συσκευή στη θύρα USB 3.0 του προϊόντος.
- Η χρήση εξωτερικού σκληρού δίσκου μαζικής αποθήκευσης απαιτεί εξωτερικό τροφοδοτικό ισχύος. Συνδέστε το σε πηγή τροφοδοσίας.
- Η ταχεία φόρτιση είναι εφικτή μόνο μέσω της θύρας SS 1 και SS 2. Η φόρτιση των συσκευών από αυτές τις θύρες γίνεται πιο γρήγορα σε σχέση με τις τυπικές θύρες USB. Η ταχύτητα εξαρτάται από τις συνδεδεμένες συσκευές.
- Η φόρτιση της μπαταρίας μπορεί να γίνει σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Δεν μπορεί όμως να γίνει όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
- Για να φορτίσετε μια μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η θύρα USB upstream στο προϊόν έχει συνδεθεί στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.
- Η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι δυνατή εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.
- Οι κινητές συσκευές πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

— Μπορείτε να ορίσετε την καλύτερη τιμή ανάλυσης και συχνότητας γι' αυτό το προϊόν, εκτελώντας εγκατάσταση των αντίστοιχων προγραμμάτων οδήγησης.

— Ένα πρόγραμμα οδήγησης εγκατάστασης περιέχεται στο δίσκο CD που συνοδεύει το προϊόν.

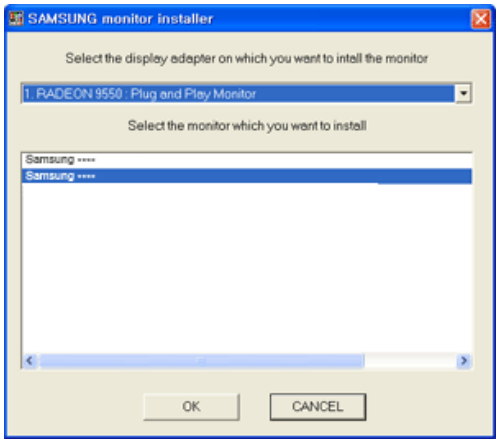
— Εάν το παρεχόμενο αρχείο είναι ελαττωματικό, επισκεφθείτε την κεντρική σελίδα της Samsung (http://www.samsung.com/) και πραγματοποιήστε λήψη του αρχείου.

1 Τοποθετήστε το δίσκο CD με το εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το προϊόν στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

2 Κάντε κλικ στο "Windows Driver".

3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην οθόνη, για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

4 Επιλέξτε το μοντέλο του προϊόντος από τη λίστα μοντέλων.



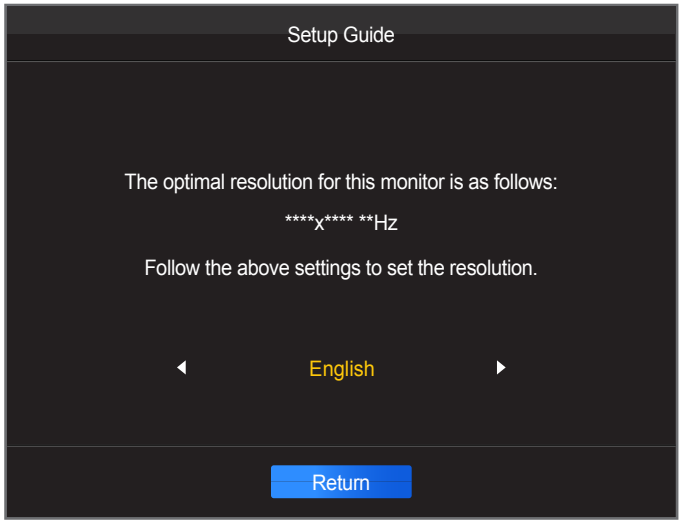
5 Μεταβείτε στο παράθυρο "Display Properties" και βεβαιωθείτε ότι η τιμή της ανάλυσης και ο ρυθμός ανανέωσης είναι κατάλληλος.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του λειτουργικού συστήματος των Windows για περισσότερες λεπτομέρειες.

Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης

Όταν ενεργοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά μετά την αγορά, θα εμφανιστεί ένα ενημερωτικό μήνυμα σχετικά με τη ρύθμιση της βέλτιστης ανάλυσης.

Επιλέξτε μια γλώσσα στη συσκευή και αλλάξτε την ανάλυση στον υπολογιστή σας στη βέλτιστη ρύθμιση.



1 Επιλέξτε μια γλώσσα μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Για απόκρυψη του μηνύματος πληροφοριών, πατήστε το κουμπί JOG.

— Εάν δεν επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση, το μήνυμα θα εμφανιστεί έως τρεις φορές για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ακόμα και εάν το προϊόν απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά.

— Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη βέλτιστη ανάλυση στον **Πίνακα Ελέγχου** του υπολογιστή σας.

Κεφάλαιο 04
Ρύθμιση της οθόνης

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις οθόνης, όπως τη φωτεινότητα.

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

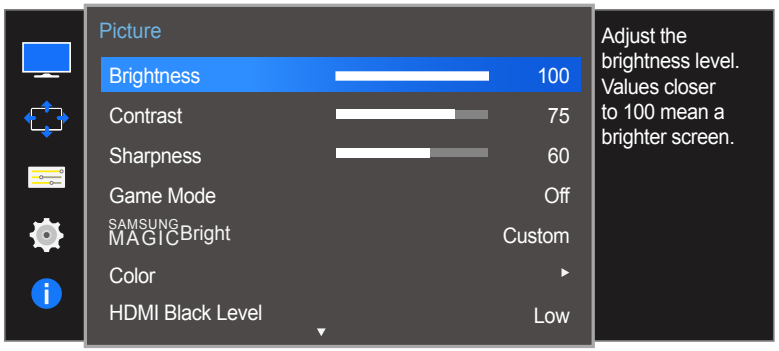
Brightness

Ρυθμίζει τη γενικότερη φωτεινότητα της εικόνας. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα δώσει φωτεινότερη όψη στην εικόνα.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **Eco Saving** έχει οριστεί .



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Brightness

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Picture** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Brightness** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Brightness** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Contrast

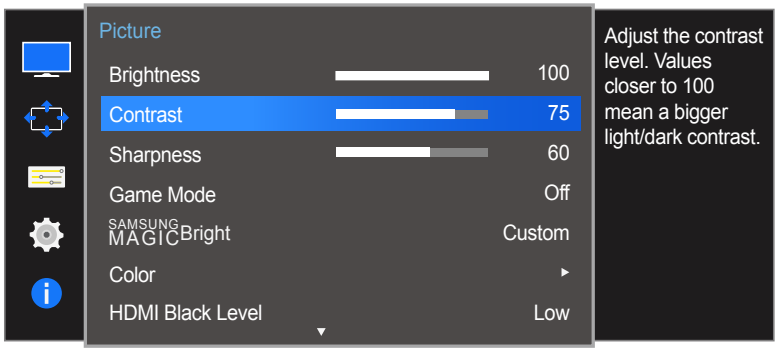
Ρυθμίστε την αντίθεση μεταξύ των αντικειμένων και του φόντου. (Εύρος: 0~100)

Η υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την αντίθεση, έτσι ώστε το αντικείμενο να εμφανίζεται πιο ευκρινές.

— Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί σε **On** και η ρύθμιση **Size** έχει οριστεί σε (λειτουργία PBP).



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Contrast

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Picture** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Contrast** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Contrast** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Sharpness

Κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων πιο φωτεινό ή πιο θολό. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων ευκρινέστερο.

— Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.

— Δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί στο **On**.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Sharpness

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Picture** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Sharpness** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

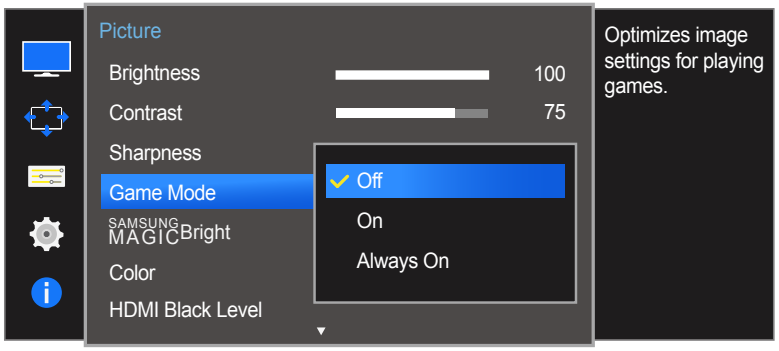
4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Sharpness** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Game Mode

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις της οθόνης του προϊόντος για λειτουργία παιχνιδιού.

Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα κατά την αναπαραγωγή παιχνιδιών σε υπολογιστή ή κατά τη σύνδεση μιας κονσόλας παιχνιδιών όπως PlayStation™ ή Xbox™.



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Game Mode

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **Picture** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Game Mode** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

— Όταν η οθόνη απενεργοποιείται, εισέρχεται στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή αλλάζει την πηγή εισόδου, η ρύθμιση **Game Mode** αλλάζει σε **Off** ακόμα και αν έχει οριστεί σε **On**.

— Εάν θέλετε να διατηρείτε την επιλογή **Game Mode** συνεχώς ενεργοποιημένη, επιλέξτε **Always On**.

SAMSUNG MAGIC Bright

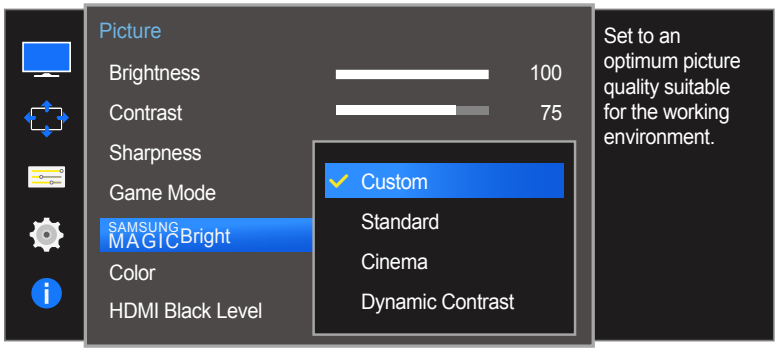
Αυτό το μενού παρέχει βέλτιστη ποιότητα εικόνας, κατάλληλη για το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται το προϊόν.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Saving**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.

— Δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί στο **On**.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα ώστε να ταιριάζει στις προτιμήσεις σας.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

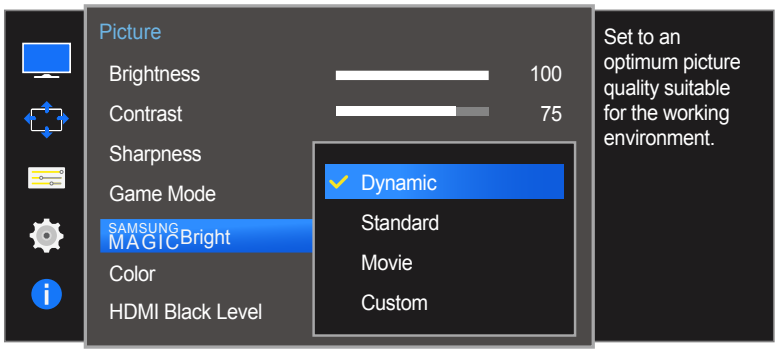
Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Bright

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Picture** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **SAMSUNG MAGIC Brightness** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- **Custom**: Προσαρμόστε την αντίθεση και τη φωτεινότητα ανάλογα με τις ανάγκες.
- **Standard**: Εξασφαλίστε ποιότητα εικόνας κατάλληλη για επεξεργασία εγγράφων ή χρήση του Internet.
- **Cinema**: Εξασφαλίστε φωτεινότητα και ευκρίνεια τηλεόρασης κατάλληλη για παρακολούθηση βίντεο και περιεχομένου DVD.
- **Dynamic Contrast**: Εξασφαλίστε εξισορροπημένη φωτεινότητα μέσω αυτόματης ρύθμισης της αντίθεσης.



− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Όταν η εξωτερική πηγή εισόδου είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI/DP και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**, το SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** και **Custom**) που έχουν προκαθοριστεί από το εργοστάσιο. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μια από τις ρυθμίσεις **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ή **Custom**. Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση **Custom**, η οποία επαναφέρει αυτόματα τις προσωπικές σας ρυθμίσεις για την εικόνα.

- **Dynamic**: Επιλέξτε αυτον τον τρόπο λειτουργίας για να προβάλλετε ευκρινέστερη εικόνα σε σχέση με τον τρόπο λειτουργίας **Standard**.
- **Standard**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι έντονος. Ο παραπάνω τρόπος λειτουργίας παρέχει επίσης ευκρινέστερη εικόνα.
- **Movie**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι ασθενής. Η επιλογή του παραπάνω τρόπου λειτουργίας εξασφαλίζει μείωση της κατανάλωσης, αλλά και μείωση της κόπωσης των ματιών.
- **Custom**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν θέλετε να ρυθμίσετε την εικόνα ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

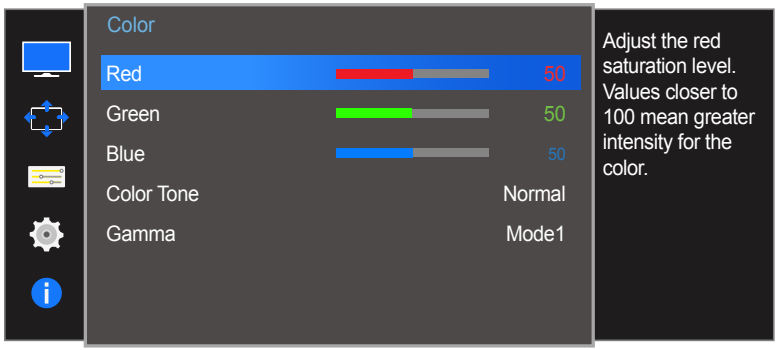
Color

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

— Ρυθμίστε την απόχρωση της οθόνης. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.

— Δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί στο **On**.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Color

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Picture** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Color** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- **Red**: Προσαρμογή επιπέδου κορεσμού του κόκκινου. Οι τιμές που βρίσκονται πλησιέστερα στο 100 αυξάνουν την ένταση του χρώματος.
- **Green**: Προσαρμογή επιπέδου κορεσμού του πράσινου. Οι τιμές που βρίσκονται πλησιέστερα στο 100 αυξάνουν την ένταση του χρώματος.
- **Blue**: Προσαρμογή επιπέδου κορεσμού του μπλε. Οι τιμές που βρίσκονται πλησιέστερα στο 100 αυξάνουν την ένταση του χρώματος.
- **Color Tone**: Επιλέξτε έναν τόνο χρωμάτων που εξυπηρετεί καλύτερα τις ανάγκες προβολής σας.
  - **Cool 2**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι ψυχρότερη από τη ρύθμιση **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων ώστε να είναι ψυχρότερη από τη ρύθμιση **Normal**.
  - **Normal**: Επιλέξτε τον τυπικό τόνο χρωμάτων.
  - **Warm 1**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι θερμότερη από τη ρύθμιση **Normal**.
  - **Warm 2**: Ορίστε η θερμοκρασία χρωμάτων να είναι θερμότερη από τη ρύθμιση **Warm 1**.
  - **Custom**: Προσαρμόστε τον τόνο χρωμάτων.

  — Όταν η εξωτερική πηγή εισόδου είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI/DP και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**, το **Color Tone** έχει τέσσερις ρυθμίσεις θερμοκρασίας χρώματος (**Cool**, **Normal**, **Warm** και **Custom**).
- **Gamma**: Προσαρμογή του μεσαίου επιπέδου φωτεινότητας.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

HDMI Black Level

Αν μια συσκευή αναπαραγωγής DVD ή ένας αποκωδικοποιητής συνδεθεί στο προϊόν μέσω HDMI, ενδέχεται να μειωθεί η ποιότητα της εικόνας (μείωση αντίθεσης/χρωμάτων, επίπεδο μαύρου κλπ.), ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή πηγής. Σε μια τέτοια περίπτωση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ρύθμιση **HDMI Black Level** για να προσαρμοστεί η ποιότητα της εικόνας.

Εάν είναι αυτή η περίπτωση, διορθώστε την περιορισμένη ποιότητα εικόνας με τη χρήση του **HDMI Black Level**.

— Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας **HDMI 1** ή **HDMI 2**.

— Δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί στο **On**.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων HDMI Black Level

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Picture** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **HDMI Black Level** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- **Normal**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν δεν υπάρχει μείωση του λόγου αντίθεσης.
- **Low**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας για να ελαττώσετε το επίπεδο μαύρου και να αυξήσετε το επίπεδο λευκού όταν υπάρχει μείωση του λόγου αντίθεσης.

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

— Η λειτουργία **HDMI Black Level** ενδέχεται να μην είναι συμβατή με ορισμένες συσκευές πηγής.

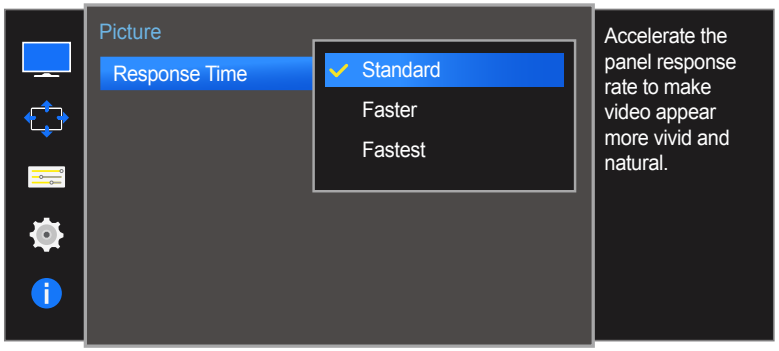
— Η λειτουργία **HDMI Black Level** ενεργοποιείται μόνο σε κάποια συγκεκριμένη ανάλυση **AV**, όπως 720P και 1080P.

Response Time

Επιταχύνετε το ρυθμό απόκρισης της οθόνης ώστε να φαίνονται πιο ζωντανά και φυσικά τα βίντεο.

— Όταν δεν βλέπετε ταινία, είναι προτιμότερο να ορίζετε τη ρύθμιση **Response Time** σε **Standard** ή **Faster**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί σε **On** και η ρύθμιση **Size** έχει οριστεί σε / / (λειτουργία PIP).



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαμόρφωση της ρύθμισης Response Time

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Picture** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Response Time** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Κεφάλαιο 05
Ρύθμιση οθόνης

Image Size

Αλλαγή του μεγέθους οθόνης.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί σε **On** και η ρύθμιση **Size** έχει οριστεί σε ■■ (λειτουργία PBP).

Στη λειτουργία **PC**

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Αλλαγή της Image Size

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε ▯▯▯ μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

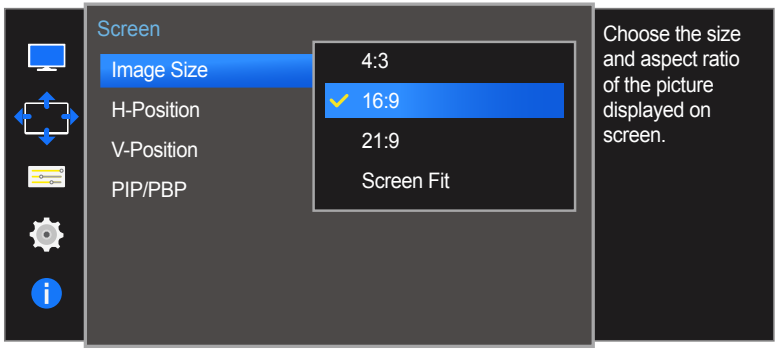
2 Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Image Size** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

Στη λειτουργία **PC**

- **Auto**: Εμφανίστε την εικόνα σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.
- **Wide**: Εμφανίστε την εικόνα σε πλήρη οθόνη ανεξάρτητα από τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.

Στη λειτουργία **AV**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Στη λειτουργία **AV**

- **4:3**: Εμφανίστε την εικόνα με αναλογίες εικόνας 4:3. Κατάλληλη για βίντεο και τυπικές μεταδόσεις.
- **16:9**: Εμφανίστε την εικόνα με αναλογίες εικόνας 16:9.
- **21:9**: Εμφανίστε την εικόνα με αναλογίες εικόνας 21:9.
- **Screen Fit**: Εμφανίστε την εικόνα με τις αρχικές αναλογίες εικόνας χωρίς περικοπή.

— Η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τις θύρες που παρέχονται με το προϊόν.

— Η αλλαγή του μεγέθους οθόνης είναι δυνατή όταν καλύπτονται οι παρακάτω όροι.

— Έχει συνδεθεί συσκευή ψηφιακής εξόδου με χρήση του καλωδίου HDMI/DP.

— Το σήμα εισόδου είναι 480p, 576p, 720p ή 1080p και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά (δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα όλες τις επιλογές σήματος.).

— Αυτή η ρύθμιση μπορεί να επιλεγεί μόνο αν η εξωτερική είσοδος έχει συνδεθεί μέσω HDMI/DP και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**.

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

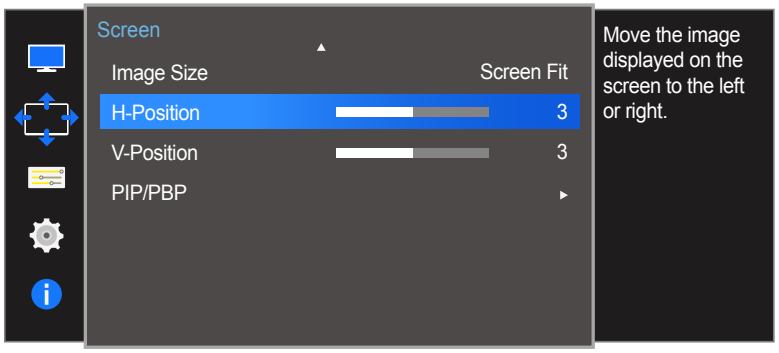
H-Position & V-Position

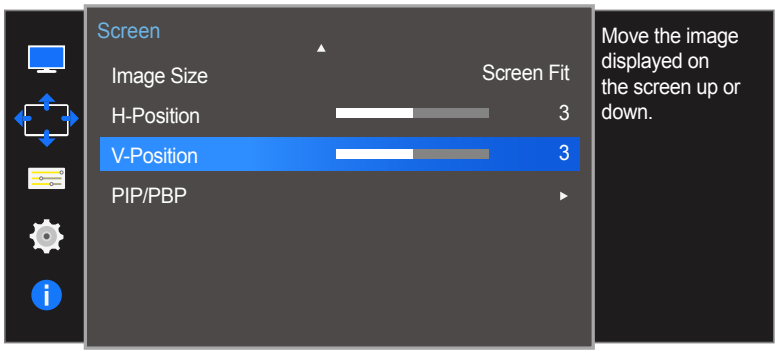
H-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

V-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

— Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή **Image Size** έχει οριστεί σε **Screen Fit** στη λειτουργία **AV**.
Εάν το σήμα εισόδου είναι 480P, 576P, 720P ή 1080P σε λειτουργία **AV** και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά, επιλέξτε **Screen Fit** για να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση σε 0-6 επίπεδα.

— Δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί στο **On**.





– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαμόρφωση της λειτουργίας H-Position & V-Position

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **H-Position** ή **V-Position** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **H-Position** ή **V-Position** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

PIP/PBP

Η λειτουργία PIP (Picture in Picture) διαχωρίζει την οθόνη σε δύο τμήματα. Μια συσκευή προέλευσης εμφανίζεται στην κύρια οθόνη την ίδια στιγμή που η άλλη συσκευή προέλευσης εμφανίζεται στα καθορισμένα παράθυρα.

Η λειτουργία PBP (Picture by Picture) διαχωρίζει την οθόνη στη μέση και προβάλλει ταυτόχρονα σήμα από δύο διαφορετικές συσκευές πηγής, στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης.

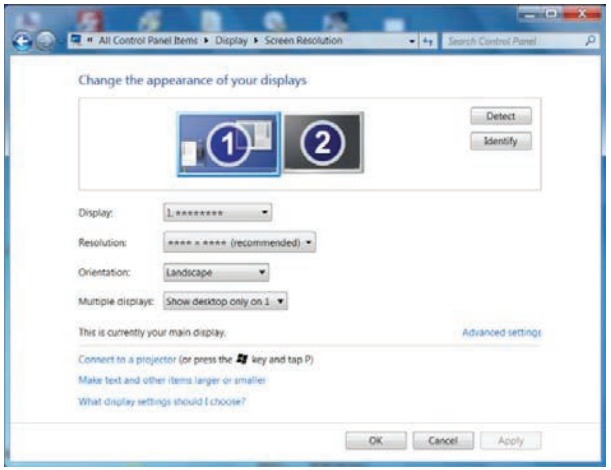
— Συμβατή με Windows 7 και Windows 8.

— Η λειτουργία **PIP/PBP** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τις προδιαγραφές της κάρτας γραφικών που χρησιμοποιείται. Εάν η οθόνη είναι κενή στη λειτουργία **PIP/PBP** όταν επιλεγεί η βέλτιστη τιμή ανάλυσης, μεταβείτε στον **Πίνακα ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** και κάντε κλικ στο **Ανίχνευση** στον υπολογιστή. (Οι οδηγίες βασίζονται στα Windows 7.) Εάν η οθόνη είναι κενή όταν η ανάλυση έχει οριστεί στη βέλτιστη τιμή, αλλάξτε την ανάλυση σε 1280 x 1024.

— Η οθόνη ενδέχεται να είναι προσωρινά ασταθής ή να ανοίξει μετά από κάποια καθυστέρηση όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τη λειτουργία **PIP/PBP** ή όταν αλλάζετε το μέγεθός της με ενεργοποιημένη τη λειτουργία **PIP/PBP**.

Αυτό συνήθως συμβαίνει όταν ο υπολογιστής και η οθόνη είναι συνδεδεμένα σε δύο ή περισσότερες πηγές εισόδου και σε καμία περίπτωση δεν σχετίζεται με την απόδοση της οθόνης.

Το πρόβλημα παρουσιάζεται κυρίως όταν τα σήματα του βίντεο καθυστερούν τη μετάδοση προς την οθόνη ανάλογα με την απόδοση της κάρτας γραφικών.

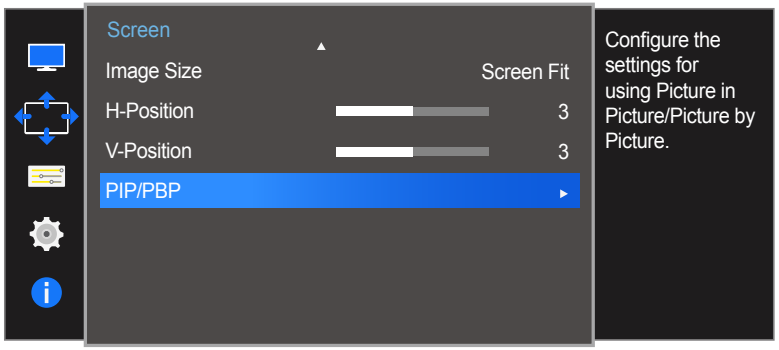


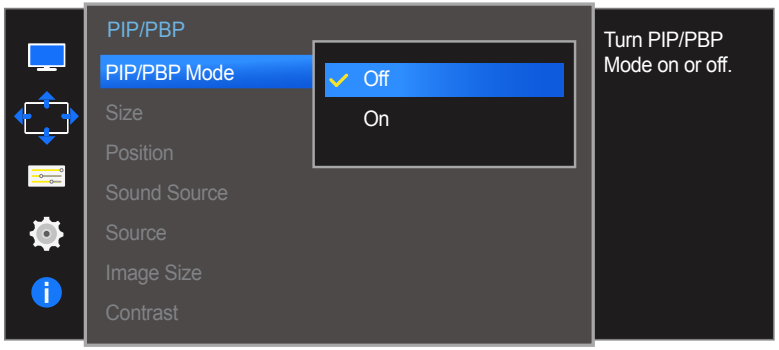
— Για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μια κάρτα γραφικών που υποστηρίζει ανάλυση WQHD+ (3440 x 1440).

— Όταν η λειτουργία **PIP/PBP** είναι ενεργοποιημένη, η ανάλυση δεν θα μπορεί να μεταβεί αυτόματα στη βέλτιστη ανάλυση εξαιτίας ενός προβλήματος συμβατότητας ανάμεσα στην κάρτα γραφικών και το σύστημα των Windows.

Ορίστε τη λειτουργία **PIP/PBP Mode** σε **Off** ή αλλάξτε μη αυτόματα την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή χρησιμοποιώντας το περιβάλλον εργασίας των Windows.

Ρύθμιση του PIP/PBP Mode





− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας **PIP/PBP Mode**.

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **PIP/PBP** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

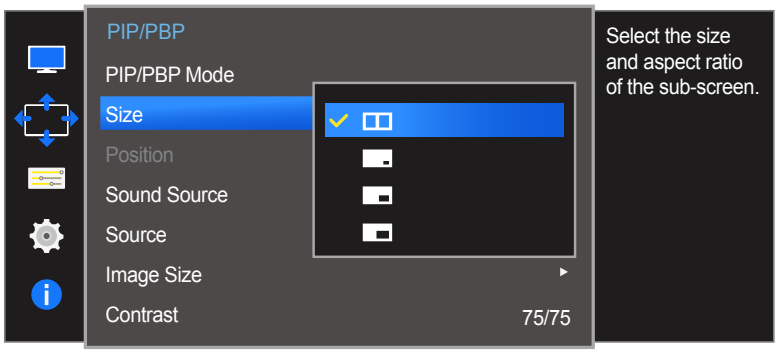
4 Μεταβείτε στην οθόνη **PIP/PBP Mode** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- **Off** / **On**

5 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Ρύθμιση του Size



− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλογή του μεγέθους και των αναλογιών εικόνας για τη δευτερεύουσα οθόνη.

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **PIP/PBP** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

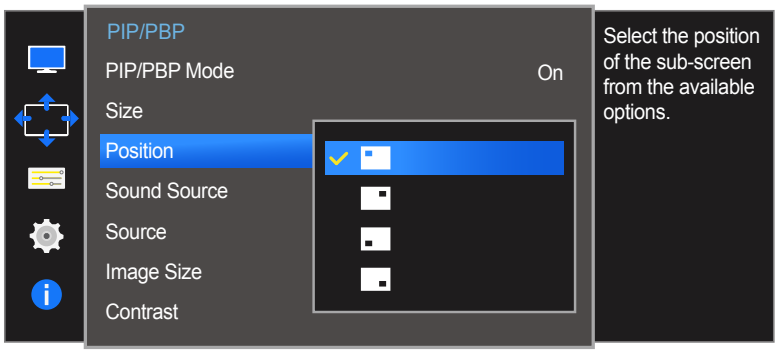
4 Μεταβείτε στην οθόνη **Size** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- : Επιλέξτε αυτό το εικονίδιο εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PBP όταν η βέλτιστη ανάλυση για την αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης είναι 1720 x 1440 (πλάτος x ύψος).
- : Επιλέξτε αυτό το εικονίδιο εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PIP όταν η βέλτιστη ανάλυση για τη δευτερεύουσα οθόνη είναι 720 x 480 (πλάτος x ύψος).
- : Επιλέξτε αυτό το εικονίδιο εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PIP όταν η βέλτιστη ανάλυση για τη δευτερεύουσα οθόνη είναι 1280 x 720 (πλάτος x ύψος).
- : Επιλέξτε αυτό το εικονίδιο εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PIP όταν η βέλτιστη ανάλυση για τη δευτερεύουσα οθόνη είναι 1720 x 720 (πλάτος x ύψος).

5 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Ρύθμιση του Position



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλέξτε τη θέση της δευτερεύουσας οθόνης από τις διαθέσιμες επιλογές.

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **PIP/PBP** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Μεταβείτε στην οθόνη **Position** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

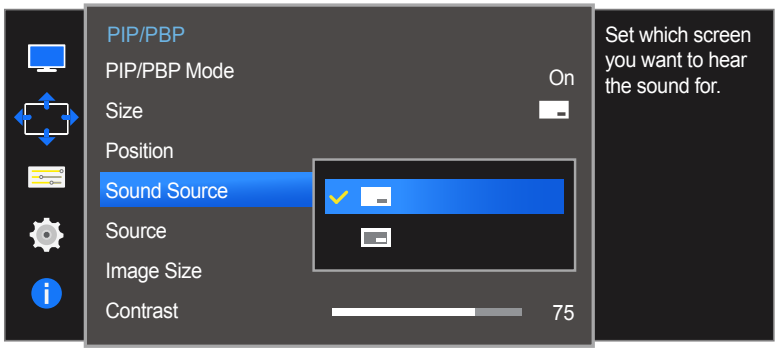
- / / /
  — Μη διαθέσιμη ρύθμιση όταν έχει επιλεγεί PBP.
  — Αν το σήμα εισόδου είναι ασταθές, η εικόνα ενδέχεται να τρεμοπαίζει.

5 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

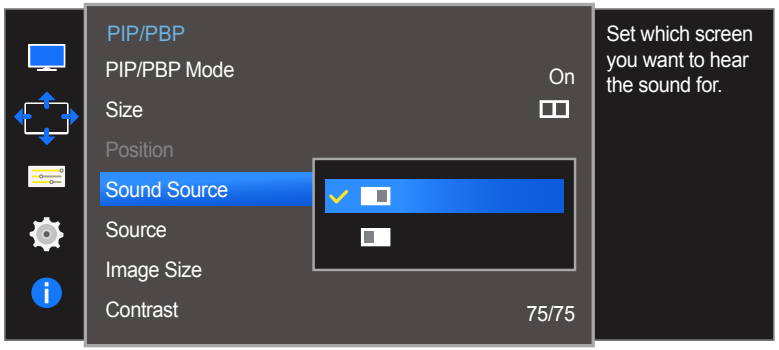
6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Ρύθμιση του Sound Source

λειτουργία PIP



λειτουργία PBP



− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ορίστε από ποια οθόνη θέλετε να ακούτε ήχο.

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **PIP/PBP** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Μεταβείτε στην οθόνη **Sound Source** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- λειτουργία PIP: /
- λειτουργία PBP: /

— Η λευκή περιοχή της εικόνας σημαίνει ότι η **Sound Source** προέρχεται από την κύρια οθόνη/δευτερεούσα οθόνη ή την αριστερή/δεξιά οθόνη.

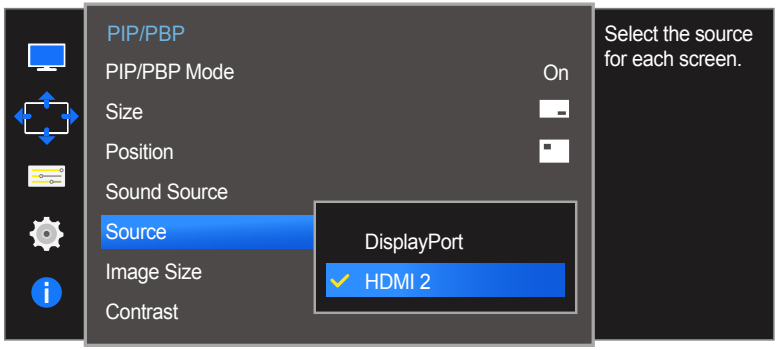
5 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Ρύθμιση του Source

Λειτουργία PIP

(υπάρχει στη λειτουργία PIP(**Size** / /))



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλέξτε την προέλευση για κάθε οθόνη.

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **PIP/PBP** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Μετακινήστε το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ για να επιλέξετε **Source** και έπειτα πατήστε το κουμπί JOG.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

— Η πηγή εισόδου για τη βασική οθόνη αλλάζει.

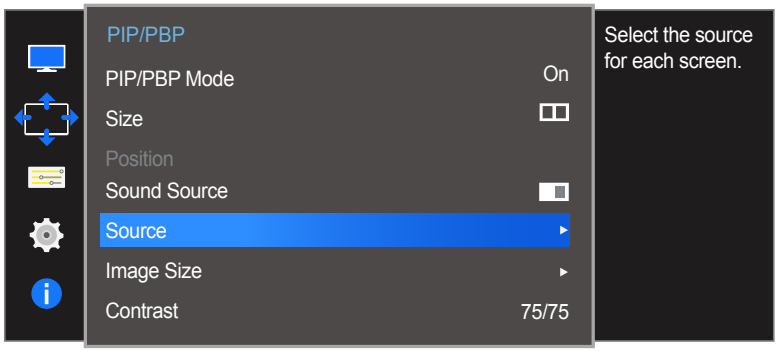
— Με εξαίρεση την τρέχουσα πηγή εισόδου, οι άλλες δύο πηγές εισόδου μπορούν να επιλεγούν.

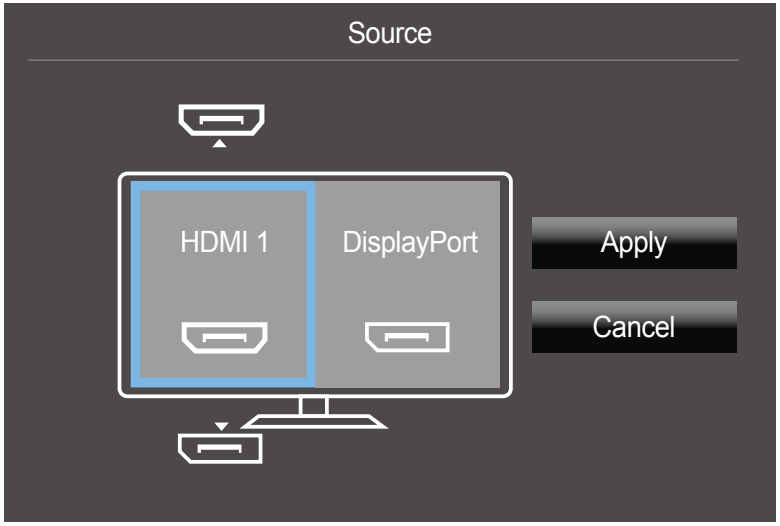
— Αν το σήμα εισόδου είναι ασταθές, η εικόνα ενδέχεται να τρεμοπαίζει.

— Όταν εμφανιστεί ο Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, μετακινήστε το κουμπί JOG προς τα ΑΡΙΣΤΕΡΑ για να επιλέξετε το εικονίδιο και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί JOG. Η κύρια οθόνη θα αλλάξει με τη σειρά **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

Λειτουργία PBP

(υπάρχει στη λειτουργία PBP(**Size**))





− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλογή πηγών εισόδου για συσκευές που εμφανίζονται στην κύρια και τη δευτερεύουσα οθόνη.

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **PIP/PBP** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Μετακινήστε το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ για να επιλέξετε **Source** και έπειτα πατήστε το κουμπί JOG.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 Μετακινήστε το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και επιλέξτε την αριστερή/δεξιά εξωτερική πηγή εισόδου.

6 Μετακινήστε το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ για να ορίσετε την επιλογή **Apply** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί JOG. Με το πάτημα του κουμπιού JOG αφού επιλέξετε **Cancel** θα ακυρωθεί η διαμόρφωση της **Source** και θα επιστρέψετε στο μενού ελέγχου **PIP/PBP**.

— Η πηγή εισόδου για τη βασική οθόνη αλλάζει.

— Αν το σήμα εισόδου είναι ασταθές, η εικόνα ενδέχεται να τρεμοπαίζει.

— Όταν το σήμα εισόδου της αριστερής και της δεξιάς οθόνης είναι τα ίδια, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση της λειτουργίας.

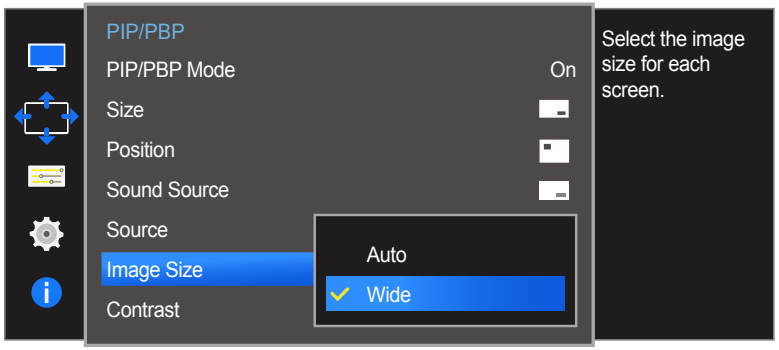
— Όταν εμφανιστεί ο Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, μετακινήστε το κουμπί JOG προς τα ΑΡΙΣΤΕΡΑ για να επιλέξετε το εικονίδιο και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί JOG. Εμφανίζεται το ίδιο μενού ρυθμίσεων πηγής PBP.

Ρύθμιση του Image Size

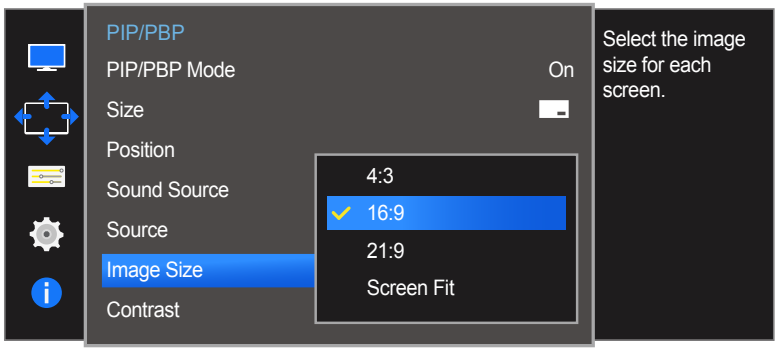
Λειτουργία PIP

(υπάρχει στη λειτουργία PIP(**Size** / /))

Στη λειτουργία **PC**



Στη λειτουργία **AV**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλέξτε το μέγεθος εικόνας για τη δευτερεύουσα οθόνη.

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **PIP/PBP** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Μετακινήστε το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ για να επιλέξετε **Image Size** και έπειτα πατήστε το κουμπί JOG.

(υπάρχει στη λειτουργία PIP(**Size** / /))

Στη λειτουργία **PC**

- **Auto**: Εμφάνιση της εικόνας σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου κάθε οθόνης.
- **Wide**: Εμφάνιση της εικόνας σε πλήρη οθόνη ανεξάρτητα από τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου κάθε οθόνης.

Στη λειτουργία **AV**

- **4:3**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με αναλογίες εικόνας 4:3. Κατάλληλη για βίντεο και τυπικές μεταδόσεις.
- **16:9**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με αναλογίες εικόνας 16:9.
- **21:9**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με αναλογίες εικόνας 21:9.
- **Screen Fit**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με τις αρχικές αναλογίες εικόνας, χωρίς καμία περικοπή.

— Η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τις θύρες που παρέχονται με το προϊόν.

— Η αλλαγή του μεγέθους οθόνης είναι δυνατή όταν καλύπτονται οι παρακάτω όροι.

- Έχει συνδεθεί συσκευή ψηφιακής εξόδου με χρήση του καλωδίου HDMI/DP.
- Το σήμα εισόδου είναι 480p, 576p, 720p ή 1080p και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά (δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα όλες τις επιλογές σήματος.).
- Αυτή η ρύθμιση μπορεί να επιλεγεί μόνο αν η εξωτερική είσοδος έχει συνδεθεί μέσω HDMI/DP και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**.

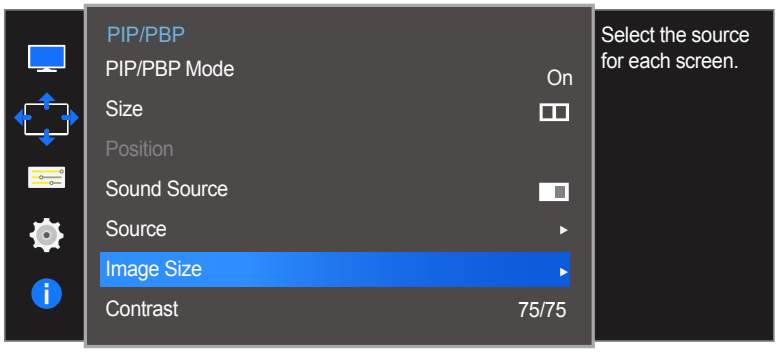
5 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

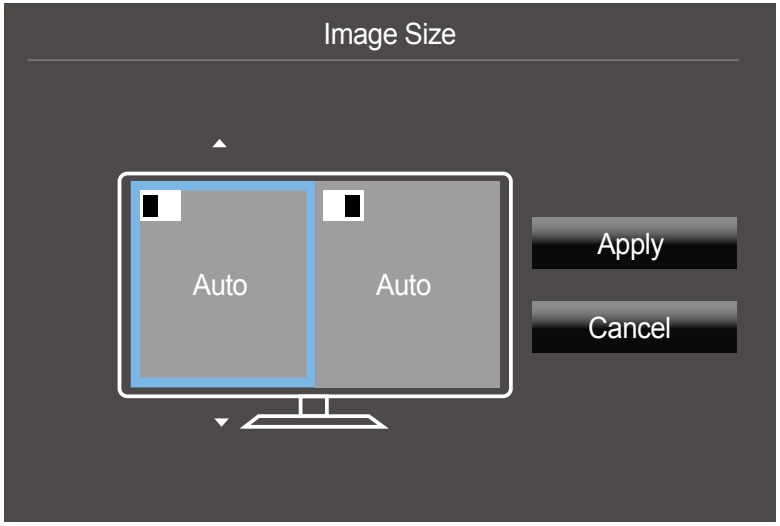
6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Λειτουργία PBP

(υπάρχει στη λειτουργία PBP(**Size**))

Στη λειτουργία **PC**





Ορίστε το **Image Size** για καθεμία από τις διαιρεμένες οθόνες.

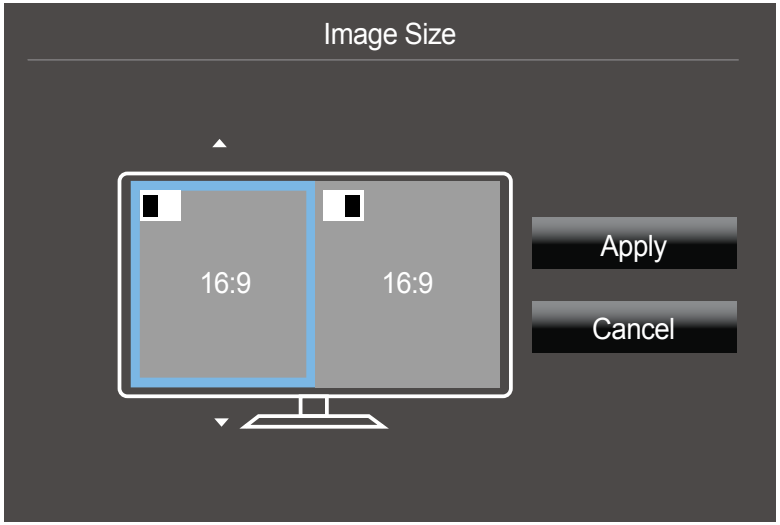
1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **PIP/PBP** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
4. Μετακινήστε το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ για να επιλέξετε **Image Size** και έπειτα πατήστε το κουμπί JOG.

Στη λειτουργία **PC**

- **Auto**: Εμφάνιση της εικόνας σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου κάθε οθόνης.
- **Wide**: Εμφάνιση της εικόνας σε πλήρη οθόνη ανεξάρτητα από τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου κάθε οθόνης.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Στη λειτουργία **AV**



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Στη λειτουργία **AV**

- **4:3**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με αναλογίες εικόνας 4:3. Κατάλληλη για βίντεο και τυπικές μεταδόσεις.
- **16:9**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με αναλογίες εικόνας 16:9.
- **21:9**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με αναλογίες εικόνας 21:9.
- **Screen Fit**: Εμφάνιση της εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης με τις αρχικές αναλογίες εικόνας, χωρίς καμία περικοπή.

— Η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τις θύρες που παρέχονται με το προϊόν.

— Η αλλαγή του μεγέθους οθόνης είναι δυνατή όταν καλύπτονται οι παρακάτω όροι.

  – Έχει συνδεθεί συσκευή ψηφιακής εξόδου με χρήση του καλωδίου HDMI/DP.
  – Το σήμα εισόδου είναι 480p, 576p, 720p ή 1080p και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά (δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα όλες τις επιλογές σήματος.).
  – Αυτή η ρύθμιση μπορεί να επιλεγεί μόνο αν η εξωτερική είσοδος έχει συνδεθεί μέσω HDMI/DP και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**.

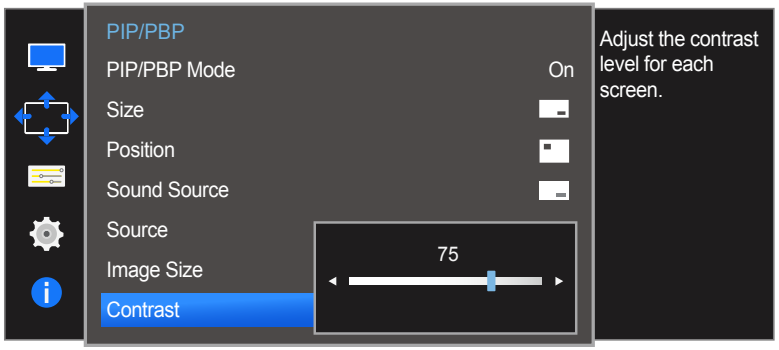
5 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG και πατήστε το κουμπί JOG.

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Ρύθμιση του Contrast

Λειτουργία PIP

(υπάρχει στη λειτουργία PIP(**Size** / /))



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Προσαρμογή του επιπέδου αντίθεσης για τη δευτερεύουσα οθόνη.

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **PIP/PBP** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

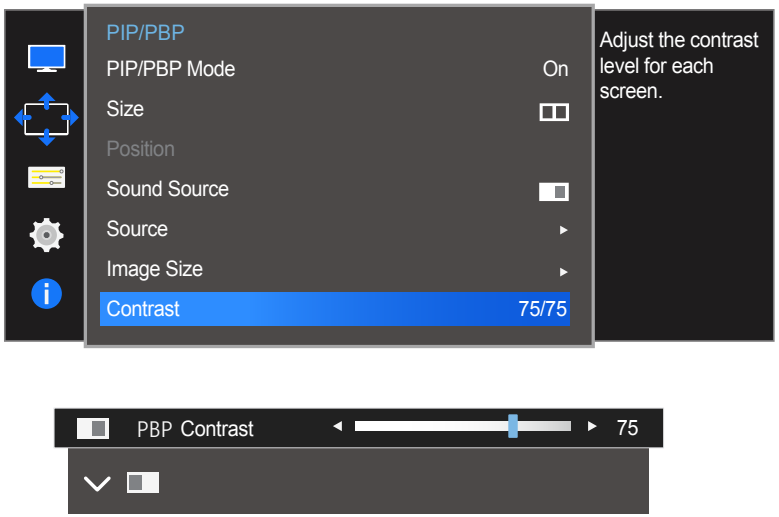
4 Μετακινήστε το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ για να επιλέξετε **Contrast** και έπειτα πατήστε το κουμπί JOG.

5 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Contrast** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Λειτουργία PBP

(υπάρχει στη λειτουργία PBP(**Size**))



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Προσαρμογή του επιπέδου αντίθεσης για κάθε οθόνη.

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **Screen** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **PIP/PBP** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
4. Μετακινήστε το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ για να επιλέξετε **Contrast** και έπειτα πατήστε το κουμπί JOG.
5. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Contrast** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.
6. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Κεφάλαιο 06
Συντονισμός του OSD

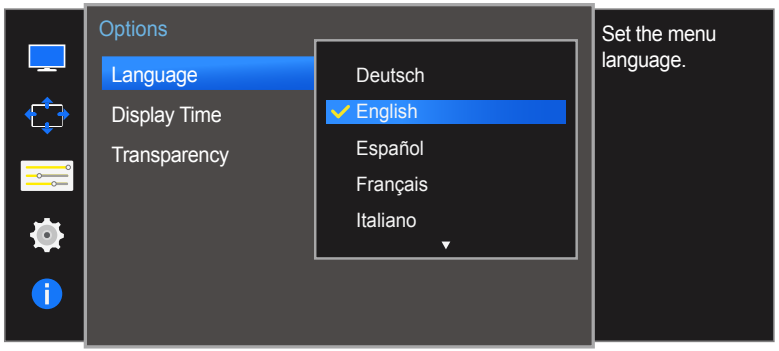
Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

Language

Ορισμός της γλώσσας μενού.

— Μια αλλαγή στη ρύθμιση της γλώσσας θα εφαρμοστεί μόνον στην προβολή του μενού επί της οθόνης.

— Δεν θα εφαρμοστεί στις άλλες εφαρμογές του υπολογιστή σας.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Language

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Options** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Language** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

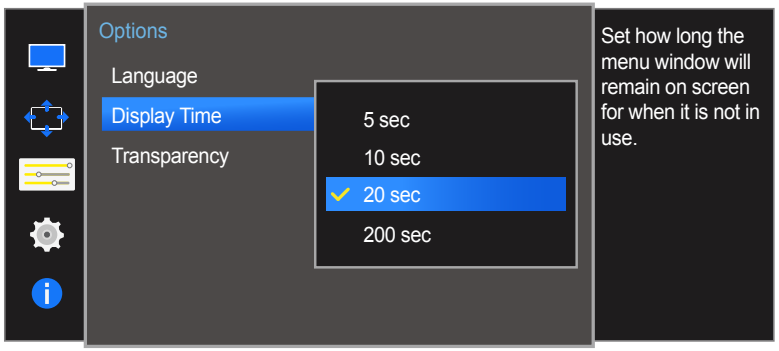
4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Display Time

Ρυθμίστε το μενού προβολής στην οθόνη (OSD) να εξαφανίζεται αυτόματα εάν το μενού δεν χρησιμοποιηθεί για ορισμένη χρονική περίοδο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Display Time** για να ορίσετε το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θέλετε να εξαφανίζεται το μενού OSD.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Display Time

1 Όταν εμφανιστεί ο Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε για να εμφανιστεί η αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Options** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Display Time** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

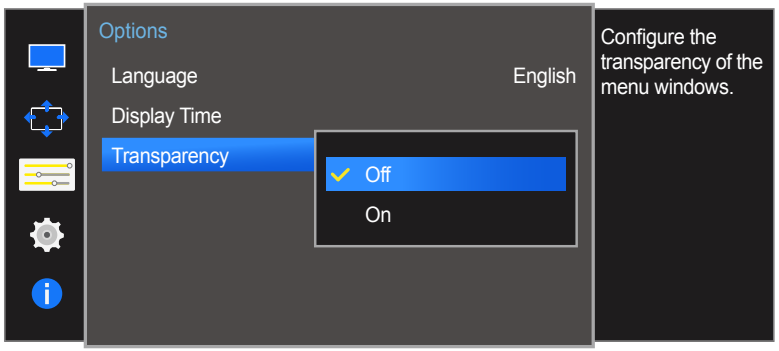
- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Transparency

Ορισμός της διαφάνειας των παραθύρων του μενού.



− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Αλλαγή της ρύθμισης Transparency

1 Όταν εμφανιστεί ο Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε για να εμφανιστεί η αντίστοιχη οθόνη μενού.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Options** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Transparency** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- **Off** / **On**

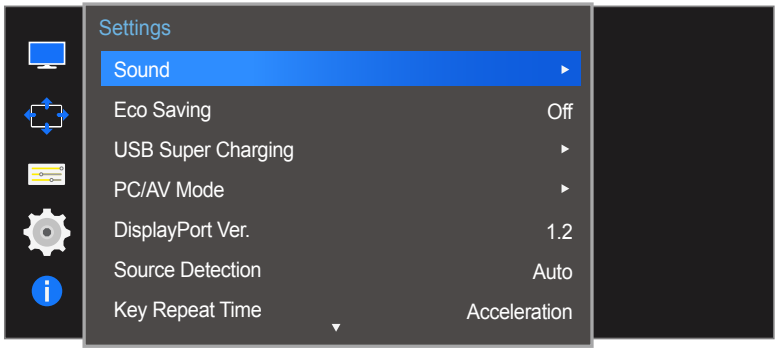
4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

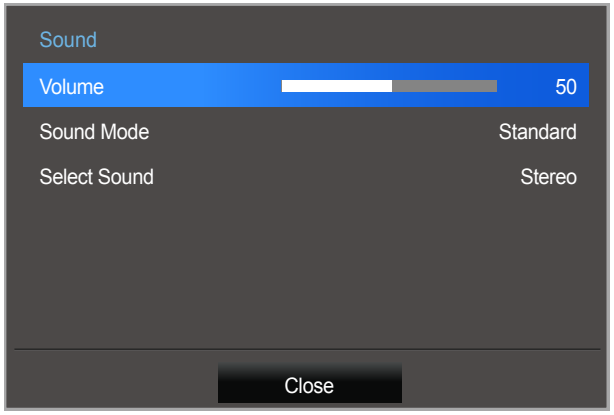
5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Κεφάλαιο 07
Ρύθμιση και επαναφορά

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

Sound





Ρύθμιση του Volume

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

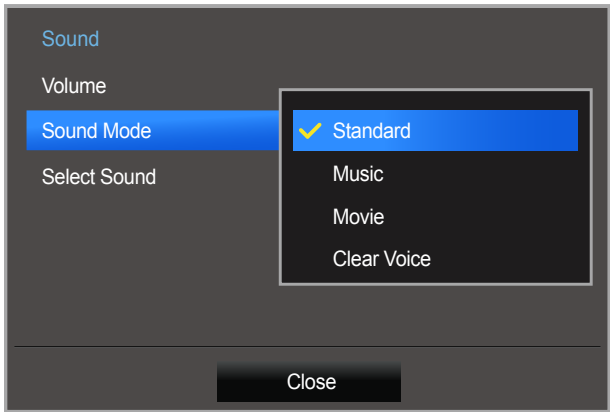
3 Μεταβείτε στην οθόνη **Sound** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Volume** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Sound Mode



− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Sound** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

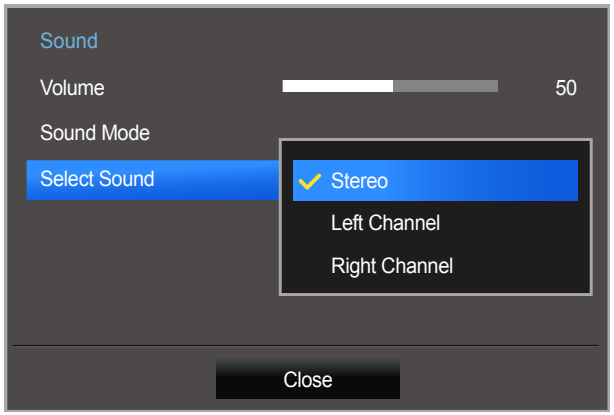
4 Μεταβείτε στην οθόνη **Sound Mode** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- **Standard**: Επιλέγει την κανονική λειτουργία ήχου.
- **Music**: Δίνει έμφαση στη μουσική σε σχέση με τις φωνές.
- **Movie**: Παρέχει τον καλύτερο ήχο για ταινίες.
- **Clear Voice**: Δίνει έμφαση στις φωνές σε σχέση με άλλους ήχους.

5 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Ρύθμιση του Select Sound



− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Sound** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Μεταβείτε στην οθόνη **Select Sound** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- **Stereo**: Ενεργοποίηση του ήχου από το αριστερό και από το δεξί ηχείο.
- **Left Channel**: Ορισμός αριστερού και δεξιού ηχείου για αναπαραγωγή μόνο του αριστερού καναλιού της πηγής ήχου.
- **Right Channel**: Ορισμός αριστερού και δεξιού ηχείου για αναπαραγωγή μόνο του δεξιού καναλιού της πηγής ήχου.

5 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

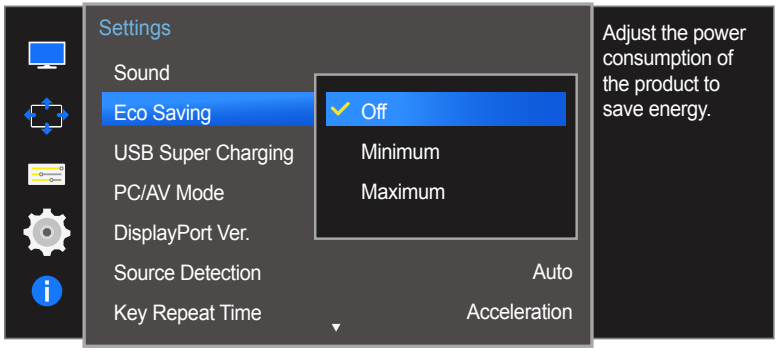
6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Eco Saving

Η λειτουργία **Eco Saving** μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, με τον έλεγχο του ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείται από την οθόνη.

— Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Eco Saving

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Eco Saving** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

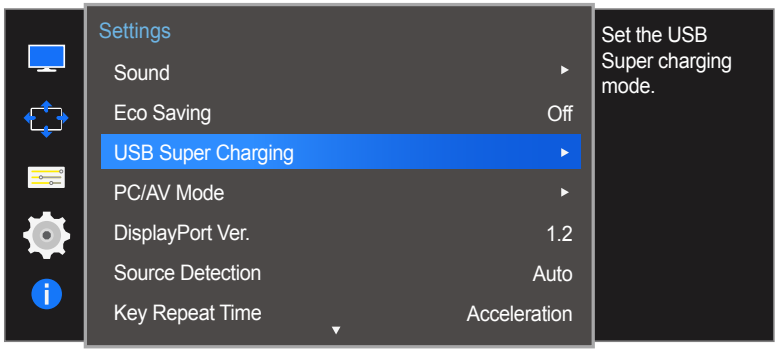
- **Off**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας **Eco Saving**.
- **Minimum**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 50% του προεπιλεγμένου επιπέδου.
- **Maximum**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 75% του προεπιλεγμένου επιπέδου.

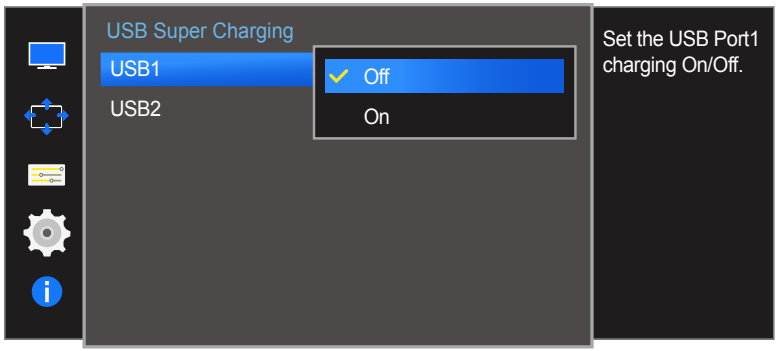
4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

USB Super Charging

Φορτίστε την μπαταρία της συνδεδεμένης συσκευής εισόδου γρήγορα από τη θύρα USB 3.0 του προϊόντος.





– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

— Εάν ορίσετε τη ρύθμιση **USB Super Charging** σε **On** κατά τη μεταφορά δεδομένων, η μεταφορά δεδομένων δεδομένων. Εάν ορίσετε τη ρύθμιση **USB Super Charging** σε **Off**, η τυπική λειτουργία φόρτισης και μεταφοράς δεδομένων θα είναι διαθέσιμη.

— Η ταχεία φόρτιση είναι εφικτή μόνο μέσω της θύρας SS 1 και SS 2. Η φόρτιση των συσκευών από αυτές τις θύρες γίνεται πιο γρήγορα σε σχέση με τις τυπικές θύρες USB. Η ταχύτητα εξαρτάται από τις συνδεδεμένες συσκευές.

Ρύθμιση του USB Super Charging

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **USB Super Charging** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- **Off**: Απενεργοποίηση του **USB Super Charging**.
- **On**: Ενεργοποιήστε τη λειτουργία για γρήγορη φόρτιση μιας συσκευής πηγής που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB 3.0.

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

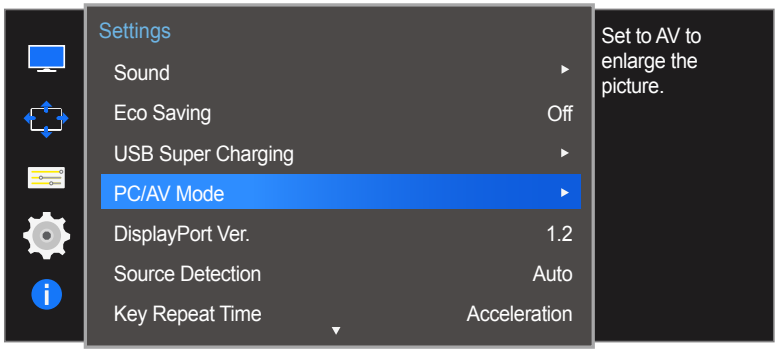
— Υποστηριζόμενη έξοδος από τη λειτουργία φόρτισης μέσω USB

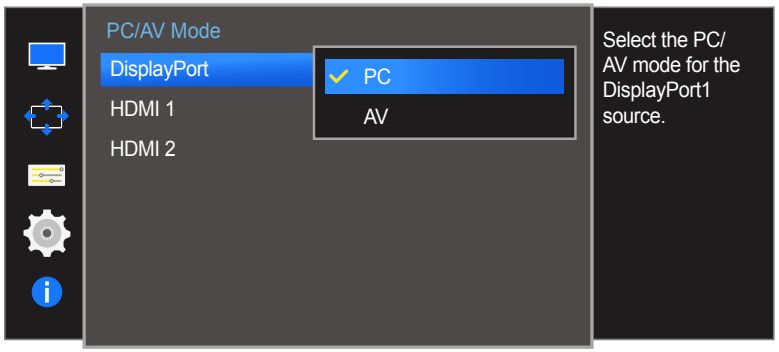
— Τυπική φόρτιση μέσω USB: 5 V έως 900 mA (συμπεριλαμβανομένου USB 3.0)

— Γρήγορη φόρτιση μέσω USB: 5 V, έως 1,5 A
(Οι έξοδοι μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις προδιαγραφές της συσκευής.)

PC/AV Mode

Ρυθμίστε το **PC/AV Mode** στο **AV**. Το μέγεθος της εικόνας θα αυξηθεί. Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη κατά την παρακολούθηση μιας ταινίας.





- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

— Διατίθεται μόνον για τα μοντέλα με φορμά ευρείας οθόνης, όπως 16:9 ή 16:10.

— Αν η οθόνη είναι σε λειτουργία **HDMI 1**, **HDMI 2** ή **DisplayPort** και εμφανιστεί το μήνυμα **Check Signal Cable** ή ενεργοποιηθεί η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, πατήστε το κουμπί JOG για να εμφανίσετε την οθόνη κουμπιών λειτουργίας και έπειτα επιλέξτε το εικονίδιο . Μπορείτε να επιλέξετε **PC** ή **AV**.

Ρύθμιση του PC/AV Mode

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **PC/AV Mode** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Μεταβείτε στην οθόνη **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

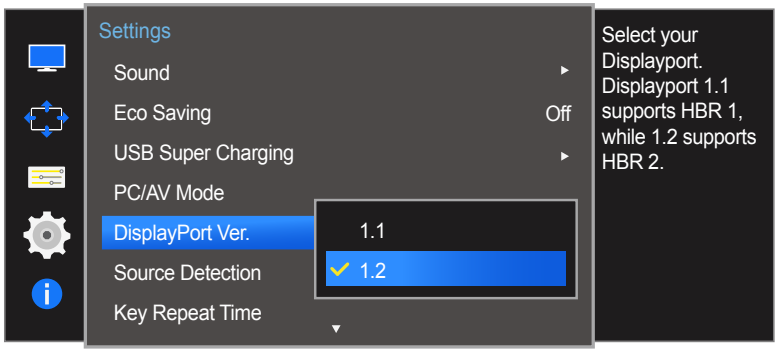
- Ορίστε σε "PC" όταν συνδεθείτε σε υπολογιστή.
- Ορίστε σε "AV" όταν συνδεθείτε σε οπτικοακουστική συσκευή.

5 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

DisplayPort Ver.

Επιλέξτε την έκδοση του Displayport που διαθέτετε. Η έκδοση 1.1 του Displayport υποστηρίζει High Bit Rate 1, ενώ η έκδοση 1.2 υποστηρίζει High Bit Rate 2.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

— Σε περίπτωση εσφαλμένων ρυθμίσεων η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται κενή. Σε αυτήν την περίπτωση, ανατρέξτε στις προδιαγραφές της συσκευής.

— Αν η οθόνη είναι σε λειτουργία **HDMI 1**, **HDMI 2** ή **DisplayPort** και εμφανιστεί το μήνυμα **Check Signal Cable** ή ενεργοποιηθεί η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, πατήστε το κουμπί JOG για να εμφανίσετε την οθόνη κουμπιών λειτουργίας και έπειτα επιλέξτε το εικονίδιο . Μπορείτε να επιλέξετε **1.1** ή **1.2**.

Ρύθμιση του DisplayPort Ver.

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **DisplayPort Ver.** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

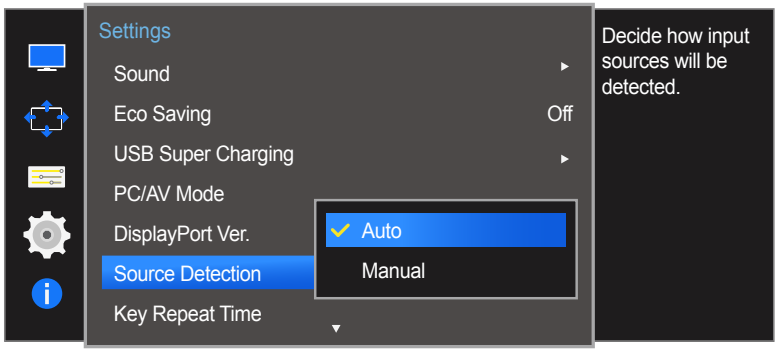
- **1.1** / **1.2**

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Source Detection

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Source Detection**.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Source Detection

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Source Detection** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

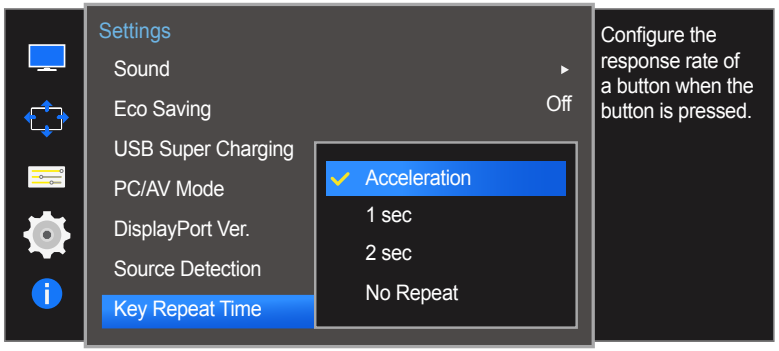
- **Auto**: Η πηγή εισόδου αναγνωρίζεται αυτόματα.
- **Manual**: Επιλέξτε μια πηγή εισόδου με μη αυτόματο τρόπο.

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Key Repeat Time

Ελέγξτε το ρυθμό απόκρισης ενός κουμπιού όταν πατιέται.



− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Key Repeat Time

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Key Repeat Time** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

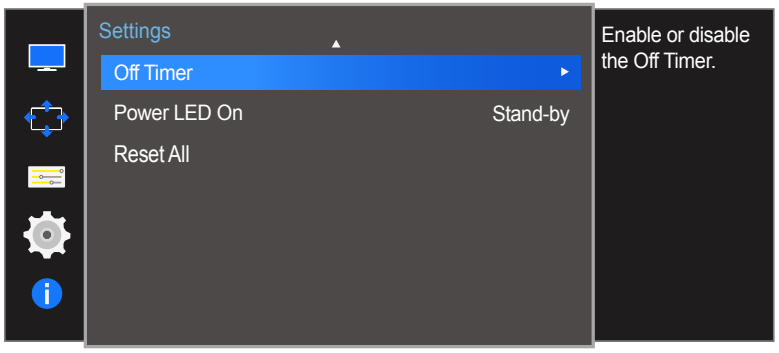
- Μπορείτε να επιλέξετε **Acceleration**, **1 sec** ή **2 sec**. Εάν επιλέξετε **No Repeat**, η εντολή αποκρίνεται μόνο μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί.

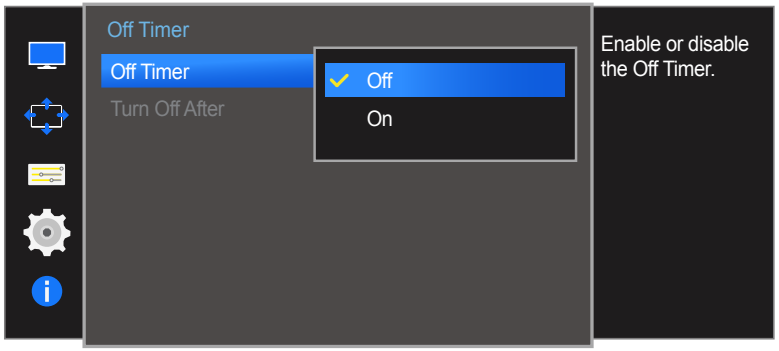
4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Off Timer

Μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν, ώστε να σβήνει αυτομάτως.





− Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Off Timer

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

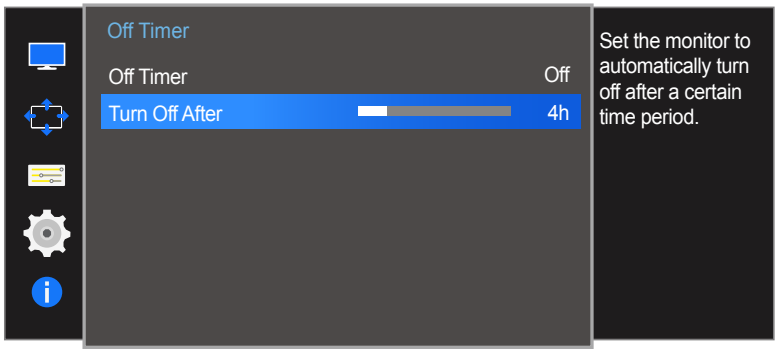
2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Off Timer** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

- **Off**: Απενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να μην τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.
- **On**: Ενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Turn Off After

— Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν η ρύθμιση **Off Timer** έχει οριστεί σε **On**.

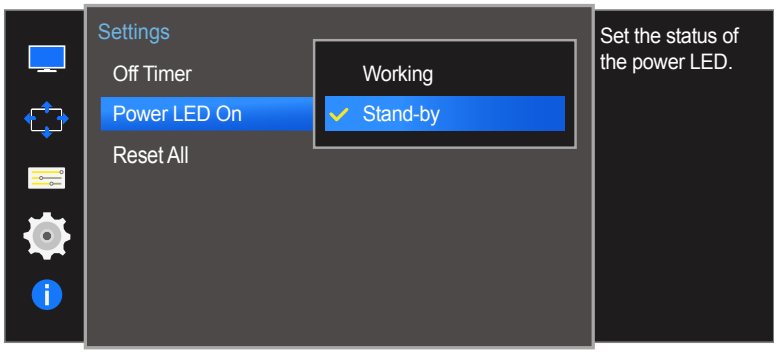
1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Off Timer** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
4. Μεταβείτε στην οθόνη **Turn Off After** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Turn Off After** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.
6. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

— Ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης μπορεί να ρυθμιστεί σε εύρος 1 έως 23 ωρών. Το προϊόν θα απενεργοποιείται αυτόματα μετά τον καθορισμένο αριθμό ωρών.

— Για προϊόντα που προορίζονται για ορισμένες περιοχές, η επιλογή **Off Timer** έχει οριστεί ώστε να ενεργοποιείται αυτόματα 4 ώρες έπειτα από την ενεργοποίηση του προϊόντος. Αυτό γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς τροφοδοσίας ρεύματος. Εάν δεν θέλετε να ενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης, μεταβείτε στη ρύθμιση **MENU** → **Settings** και ορίστε τη ρύθμιση **Off Timer** σε **Off**.

Power LED On

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της ένδειξης λειτουργίας LED που βρίσκεται στο κάτω μέρος της συσκευής.



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του Power LED On

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Power LED On** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

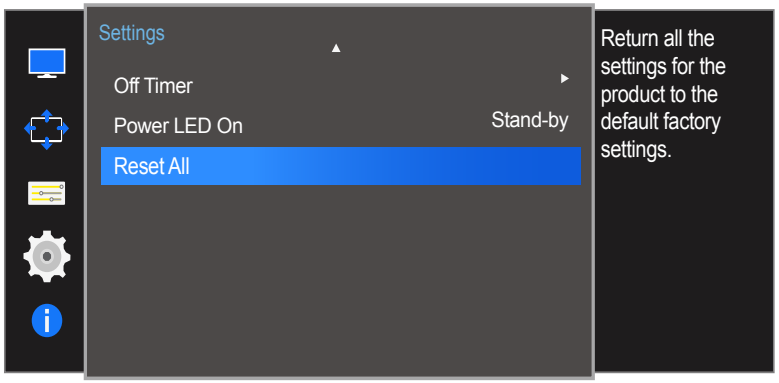
- **Working**: Η ένδειξη λειτουργίας LED είναι ενεργοποιημένη όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
- **Stand-by**: Η ένδειξη λειτουργίας LED είναι ενεργοποιημένη όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.

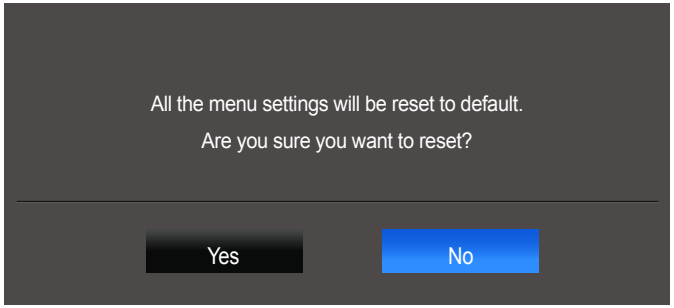
4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Reset All

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.





– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επαναφορά ρυθμίσεων (Reset All)

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Settings** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Reset All** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Κεφάλαιο 08
Το μενού Information και άλλα μενού

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

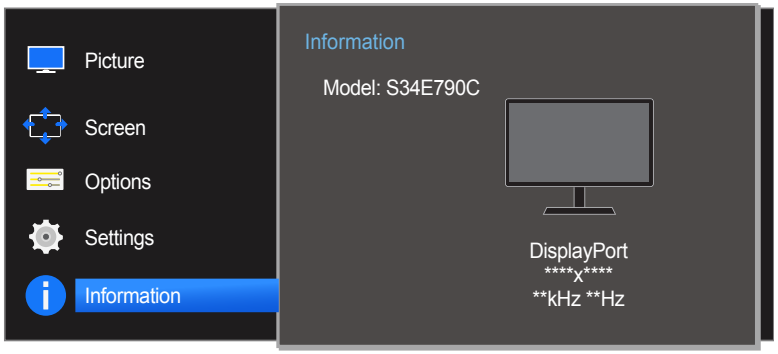
Information

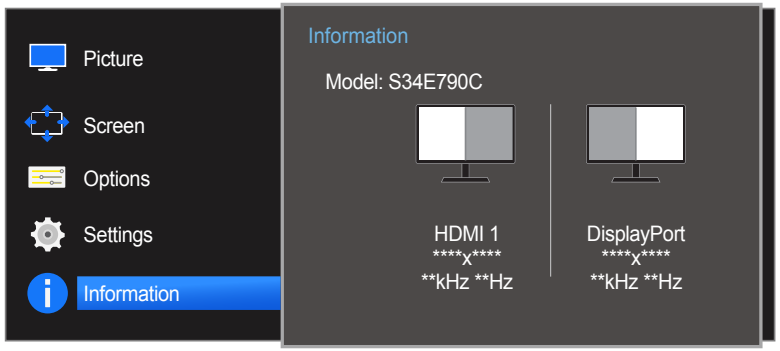
Δείτε την τρέχουσα πηγή εισόδου, συχνότητα και ανάλυση.

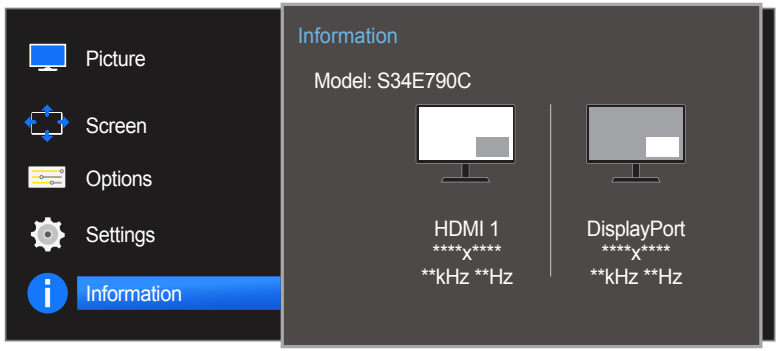
Εμφάνιση του μενού Information

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **Information** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστούν η τρέχουσα πηγή εισόδου, η συχνότητα και η ανάλυση.







– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων Brightness, Contrast και Sharpness από την αρχική οθόνη

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για **Brightness**, **Contrast** ή **Sharpness** μετακινώντας το κουμπί JOG επάνω ή κάτω αν δεν εμφανίζεται μενού OSD.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Brightness

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Saving**.

Contrast

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί σε **On** και η ρύθμιση **Size** έχει οριστεί σε (λειτουργία PBP).

Sharpness

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

— Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.

— Δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **PIP/PBP Mode** έχει οριστεί στο **On**.

1 Μετακινήστε το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ για να επιλέξετε **Brightness**, **Contrast** ή **Sharpness**.

2 Μετακινήστε το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για **Brightness**, **Contrast** ή **Sharpness**.

Διαμόρφωση της ρύθμισης Volume στην οθόνη εκκίνησης

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για **Volume** μετακινώντας το κουμπί JOG αριστερά ή δεξιά αν δεν εμφανίζεται μενού OSD.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Volume

1 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Volume** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.

— Εάν η ποιότητα ήχου μιας συνδεδεμένης συσκευής εισόδου είναι κακή, η λειτουργία Auto Mute στο προϊόν ενδέχεται να πραγματοποιήσει σίγαση του ήχου ή να έχει ως αποτέλεσμα ασταθή ήχο κατά τη σύνδεση των ακουστικών ή των ηχείων. Ορίστε την ένταση ήχου εισόδου στη συσκευή εισόδου τουλάχιστον στο 20% και ελέγξτε τον ήχο χρησιμοποιώντας το χειριστήριο ήχου (Κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ) στο προϊόν.

- Τι είναι η λειτουργία Auto Mute;
  Αυτή η λειτουργία πραγματοποιεί σίγαση του ήχου για να βελτιώσει το αποτέλεσμα όταν υπάρχει θόρυβος ή όταν το σήμα εισόδου είναι αδύναμο, συνήθως εξαιτίας προβλήματος ήχου στη συσκευή εισόδου.

Κεφάλαιο 09
Εγκατάσταση του λογισμικού

Easy Setting Box

Easy Setting Box

Το **Easy Setting Box** επιτρέπει στους χρήστες να χρησιμοποιήσουν την οθόνη χωρισμένη σε πολλαπλά τμήματα.

Εγκατάσταση του λογισμικού

1 Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.

2 Επιλέξτε το πρόγραμμα εγκατάστασης του **Easy Setting Box**.

— Αν δεν εμφανιστεί στην κύρια οθόνη η αναδυόμενη οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού, βρείτε και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του **Easy Setting Box** στο CD-ROM.

3 Όταν εμφανιστεί το βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Next**.

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην οθόνη, για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

— Το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.

— Το εικονίδιο **Easy Setting Box** ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το σύστημα υπολογιστή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.

— Αν το εικονίδιο συντόμευσης δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο F5.

Περιορισμοί και προβλήματα εγκατάστασης (**Easy Setting Box**)

Η εγκατάσταση του **Easy Setting Box** ενδέχεται να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, τη μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικό σύστημα

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Υλικό

- Τουλάχιστον 32 MB μνήμης
- Τουλάχιστον 60 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο

Κατάργηση του λογισμικού

Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.

Επιλέξτε **Easy Setting Box** από τη λίστα προγραμμάτων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη/Κατάργηση**.

Κεφάλαιο 10
Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung

Προτού καλέσετε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung, δοκιμάστε το προϊόν σας ως εξής. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung.

Δοκιμή του προϊόντος

Ελέγξτε εάν το προϊόν σας λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία δοκιμής του προϊόντος.

Εάν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και η ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει παρόλο που το προϊόν είναι σωστά συνδεδεμένο σε υπολογιστή, εκτελέστε έναν αυτοδιαγνωστικό έλεγχο.

1 Απενεργοποιήστε τόσο τον υπολογιστή όσο και το προϊόν.

2 Αποσυνδέστε το καλώδιο από το προϊόν.

3 Ενεργοποίηση της συσκευής.

4 Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Check Signal Cable**, το προϊόν λειτουργεί κανονικά.

Εάν η οθόνη παραμένει κενή, ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή, το χειριστήριο του βίντεο και το καλώδιο.

Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

Όταν μια λειτουργία υπερβαίνει την υποστηριζόμενη ανάλυση (δείτε Πίνακας τυπικών λειτουργιών σήματος), θα εμφανιστεί το μήνυμα **Not Optimum Mode** για σύντομο διάστημα.

— Η εμφανιζόμενη ανάλυση ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με τις ρυθμίσεις του προϊόντος ή του υπολογιστή.

Ελέγξτε τα παρακάτω.

Εγκατάσταση (λειτουργία υπολογιστή)

Προβλήματα	Λύσεις
Η οθόνη εξακολουθεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο ανάμεσα στο προϊόν και τον υπολογιστή και ότι οι σύνδεσμοι είναι καλά στη θέση τους.
Όταν συνδέεται ένα καλώδιο HDMI ή HDMI-DVI στο προϊόν και τον υπολογιστή, εμφανίζονται κενά και στις τέσσερις πλευρές της οθόνης.	Τα κενά που εμφανίζονται στην οθόνη δεν οφείλονται στο προϊόν. Τα κενά σημεία στην οθόνη προκαλούνται από τον υπολογιστή ή την κάρτα γραφικών. Για να επιλύσετε το πρόβλημα, προσαρμόστε το μέγεθος οθόνης στις ρυθμίσεις HDMI ή DVI για την κάρτα γραφικών. Αν στο μενού ρυθμίσεων της κάρτας γραφικών δεν υπάρχει καμία επιλογή για την προσαρμογή του μεγέθους οθόνης, ενημερώστε το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας γραφικών στην τελευταία έκδοση. (Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο προσαρμογής των ρυθμίσεων οθόνης, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας γραφικών ή του υπολογιστή).

Οθόνη

Προβλήματα	Λύσεις
Η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας είναι σβηστή. Η οθόνη δεν θα ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο.
Εμφανίζεται το μήνυμα Check Signal Cable.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο στο προϊόν.
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που έχει συνδεθεί στο προϊόν είναι ενεργοποιημένη.
Εμφανίζεται το μήνυμα Not Optimum Mode.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν το σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση ή συχνότητα που υποστηρίζει το προϊόν.
	Αλλάξτε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα ώστε να αντιστοιχεί στην απόδοση του προϊόντος, ανατρέχοντας στον Πίνακα τυπικών λειτουργιών σήματος (Σελ.83).

Προβλήματα	Λύσεις
Οι εικόνες στην οθόνη φαίνονται παραμορφωμένες.	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου με το προϊόν.
Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Η οθόνη είναι θολή.	Αφαιρέστε τυχόν εξαρτήματα (καλώδιο προέκτασης βίντεο κ.λπ.) και προσπαθήστε και πάλι.
	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο επίπεδο.
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και τρεμίζει. **Παραμένουν σκιές ή είδωλα στην οθόνη.**	Ελέγξτε ότι η ανάλυση και η συχνότητα του υπολογιστή έχουν ρυθμιστεί εντός του εύρους τιμών ανάλυσης και συχνότητας που είναι συμβατές με το προϊόν. Στη συνέχεια, εάν απαιτείται, αλλάξτε τις ρυθμίσεις, ανατρέχοντας στον Πίνακα τυπικών λειτουργιών σήματος (Σελ.83) σε αυτό το εγχειρίδιο και στο μενού **Information** στο προϊόν.
Η οθόνη είναι υπερβολικά φωτεινή. Η οθόνη είναι υπερβολικά σκοτεινή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Brightness** και **Contrast**.
Τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά στην οθόνη.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **Color**.
Τα χρώματα στην οθόνη έχουν σκιά και είναι παραμορφωμένα.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **Color**.
Το λευκό δεν φαίνεται πραγματικά λευκό.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **Color**.
Δεν προβάλλεται εικόνα στην οθόνη και η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5 έως 1 δευτερόλεπτο.	Το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
Το κείμενο είναι θολό.	Αν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Windows (όπως Windows 7, Windows 8 ή Windows 8.1): Μεταβείτε στα στοιχεία **Πίνακας Ελέγχου** → **Γραμματοσειρές** → **Προσαρμογή κειμένου ClearType** και αλλάξτε τη ρύθμιση σε **Ενεργοποίηση ClearType**.
Η αναπαραγωγή του βίντεο δεν είναι σταθερή.	Η αναπαραγωγή μεγάλων αρχείων βίντεο υψηλής ανάλυσης ενδέχεται να μην είναι σταθερή. Αυτό μπορεί να οφείλεται στο γεγονός ότι η συσκευή αναπαραγωγής βίντεο δεν έχει βελτιστοποιηθεί για πόρους του υπολογιστή. Δοκιμάστε την αναπαραγωγή του αρχείου σε άλλη συσκευή αναπαραγωγής βίντεο.

Ήχος

Προβλήματα	Λύσεις
Δεν υπάρχει ήχος.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ήχου ή ρυθμίστε την ένταση.
	Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
Η ένταση του ήχου είναι υπερβολικά χαμηλή.	Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
	Εάν η ένταση του ήχου παραμένει χαμηλή μετά από την αύξηση στο υψηλότερο επίπεδο, προσαρμόστε την ένταση του ήχου στην κάρτα ήχου του υπολογιστή σας ή το πρόγραμμα λογισμικού.
Το βίντεο είναι διαθέσιμο αλλά δεν υπάρχει ήχος.	Ο ήχος δεν αναπαράγεται αν για τη σύνδεση της συσκευής εισόδου χρησιμοποιείται καλώδιο HDMI-DVI. Συνδέστε τη συσκευή με ένα καλώδιο HDMI ή ένα καλώδιο DP.

Συσκευή πηγής

Προβλήματα	Λύσεις
Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" όταν εκκινείται ο υπολογιστής μου.	Εάν ακουστεί ένας ήχος "μπιπ" κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, φροντίστε να γίνει σέρβις στον υπολογιστή σας.

Άλλα προβλήματα

Προβλήματα	Λύσεις
Οι θύρες SS 1 και SS 2 δεν λειτουργούν.	Η λειτουργία μεταφοράς δεδομένων USB δεν υπάρχει όταν η λειτουργία **USB Super Charging** έχει ρυθμιστεί σε **On**. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία μεταφοράς δεδομένων USB, μεταβείτε στο**Settings** → **USB Super Charging**, επιλέξτε μια συγκεκριμένη θύρα USB (**USB1** ή **USB2**) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Off**.

Ερωτήσεις & απαντήσεις

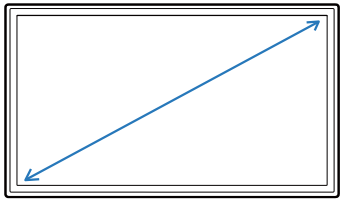
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την προσαρμογή.

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα;	Ορίστε τη συχνότητα στην κάρτα γραφικών σας. • Windows XP: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης** της ρύθμισης **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows ME/2000: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows Vista: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Εξατομίκευση** → **Ρυθμίσεις εμφάνισης** → **Παράμετροι για προχωρημένους χρήστες** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 7 : Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** της ρύθμισης **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 8(Windows 8.1): Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** της ρύθμισης **Ρυθμίσεις οθόνης**.
Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;	• Windows XP: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows ME/2000: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις**, και αλλάξτε την ανάλυση. • Windows Vista: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπική ρύθμιση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 7 : Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 8(Windows 8.1): Μεταβείτε στο **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση.

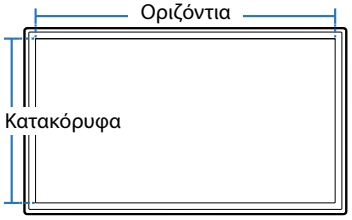
Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να ρυθμίσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	• Windows XP: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows ME/2000: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows Vista: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 7 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 8(Windows 8.1): Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας επιλέγοντας **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Εξατομίκευση** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.

Κεφάλαιο 11
Προδιαγραφές

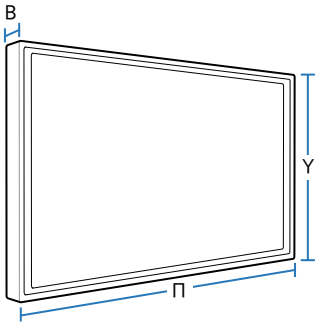
- Μέγεθος



- Επιφάνεια προβολής



- Διαστάσεις (Π x Υ x Β)



Γενικά

Όνομα μοντέλου		S34E790C
Οθόνη	**Μέγεθος**	Κατηγορία 34 ιντσών (34 ίντσες / 86 cm)
	Επιφάνεια προβολής	797,22 mm (Οριζόντια) x 333,72 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,23175 mm (Οριζόντια) x 0,23175 mm (Κατακόρυφα)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος	**Χωρίς βάση**	821,5 x 364,0 x 51,5 mm / 7,4 kg
	Με βάση	ΕΛΑΧ. : 821,5 x 452,0 x 275,5 mm / 9,9 kg ΜΕΓ. : 821,5 x 552,0 x 275,5 mm / 9,9 kg
Μέγιστο ρολόι πίξελ		319,75 MHz (DP)
Τροφοδοσία ρεύματος		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Ανατρέξτε στην ετικέτα που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος ως τυπική τιμή τάσης μπορεί να ποικίλλει στις διάφορες χώρες.
Βύσματα σήματος		Θύρα HDMI, DP

Όνομα μοντέλου		S34E790C
Περιβαλλοντικές συνθήκες	**Λειτουργία**	Θερμοκρασία: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C – 60˚C (-4˚F – 140˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

— Λόγω της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 εικονοστοιχείο ανά εκατομμύριο (1 ppm) ενδέχεται να εμφανίζεται πιο φωτεινό ή πιο σκούρο στην οθόνη. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.

— Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

Εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αυτού του προϊόντος μειώνει την κατανάλωση της ενέργειας απενεργοποιώντας την οθόνη και αλλάζοντας το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED λειτουργίας εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται για καθορισμένη χρονική περίοδο. Η λειτουργία δεν είναι απενεργοποιημένη σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Για να ενεργοποιήστε και πάλι την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι. Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί αποκλειστικά όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Εξοικονόμηση ενέργειας	Κατανάλωση ισχύος (Κατάσταση ελέγχου Energy Star)	Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Απενεργοποιημένη (Διακόπτης ισχύος)
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Απενεργοποιημένη	Αναβοσβήνει	Ενεργ.
Κατανάλωση ισχύος	Τυπική 64 W Μέγιστη 77 W	1 W	0,5 W

— Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας που προβάλλεται μπορεί να ποικίλλει σε διάφορες συνθήκες λειτουργίας ή όταν αλλάζουν οι ρυθμίσεις.

— Η ονομασία ENERGY STAR® είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα στις ΗΠΑ για την Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ.
Η ισχύς σύμφωνα με Energy Star υπολογίζεται με τη μέθοδο ελέγχου του τρέχοντος προτύπου Energy Star®.

— Δεν υποστηρίζεται SOG (Sync On Green).

— Για να εξαλείψετε εντελώς την κατανάλωση ενέργειας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για παρατεταμένη χρονική περίοδο (κατά τη διάρκεια των διακοπών κ.λπ.)

Πίνακας τυπικών λειτουργιών σήματος

Όνομα μοντέλου		S34E790C
Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 – 90 kHz (DisplayPort, HDMI)
	Κατακόρυφη συχνότητα	29 – 61 Hz (DisplayPort) 24 – 61 Hz (HDMI)
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	3440 x 1440 στα 60 Hz (DisplayPort) 3440 x 1440 στα 50 Hz (HDMI)
	Μέγιστη ανάλυση	3440 x 1440 στα 60 Hz (DisplayPort) 3440 x 1440 στα 50 Hz (HDMI)

– Αυτό το προϊόν μπορεί να ρυθμιστεί μόνον σε μία τιμή ανάλυσης για κάθε μέγεθος οθόνης, προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας, λόγω της φύσης της οθόνης. Η χρήση τιμής ανάλυσης διαφορετικής από την καθορισμένη ενδέχεται να μειώσει την ποιότητα της εικόνας. Για να αποφευχθεί κάτι τέτοιο, σας συνιστούμε να επιλέξετε τη βέλτιστη ανάλυση που ορίζεται για το προϊόν σας.

Εάν ο υπολογιστής σας εκπέμπει σήμα που ανήκει στις ακόλουθες τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη θα προσαρμοστεί αυτόματα. Εάν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή δεν ανήκει στις τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη ενδέχεται να είναι κενή και η λυχνία LED λειτουργίας να είναι αναμμένη. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

- Οριζόντια συχνότητα
  Το χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.

- Κατακόρυφη συχνότητα
  Η επανάληψη της ίδιας εικόνας δεκάδες φορές ανά δευτερόλεπτο σας επιτρέπει να βλέπετε ρεαλιστικές εικόνες. Η συχνότητα επανάληψης ονομάζεται "κάθετη συχνότητα" ή "ρυθμός ανανέωσης" και εκφράζεται σε Hz.

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA-861, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+
VESA, 2560 x 1440 RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3440 x 1440 (30 Hz)	43,819	29,993	157,750	+/-
VESA, 3440 x 1440 (50 Hz)	73,681	49,987	265,250	+/-
VESA, 3440 x 1440 (DP)	88,819	59,973	319,750	+/-

Κεφάλαιο 12
Παράρτημα

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο

― Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG(72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA

PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support

EUROPE

BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support

EUROPE

LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A

THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA

MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support

AFRICA

GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)

― Στις περιπτώσεις όπου ζητάτε την παροχή υπηρεσιών, ενδέχεται να χρεώνεστε για την επίσκεψη του τεχνικού εξυπηρέτησης εάν συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

Περιπτώσεις όπου πρόκειται για καθαρισμό, προσαρμογή, επεξήγηση, εκ νέου εγκατάσταση κ.λπ.

- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης δώσει οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή απλά ρυθμίσει τις επιλογές χωρίς την αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.
- Εάν κάποιο ελάττωμα έχει προκληθεί από εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες (Internet, κεραία, σήμα ενσύρματης σύνδεσης κ.λπ.)
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά ή έχουν συνδεθεί πρόσθετες συσκευές έπειτα από την πρώτη εγκατάσταση του αγορασμένου προϊόντος.
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά για να μεταφερθεί σε κάποιο άλλο σημείο ή σε κάποιο άλλο χώρο.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή σχετικά με τον τρόπο χρήσης ενός προϊόντος άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του δικτύου ή σχετικά με το πρόγραμμα κάποιας άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει εγκατάσταση και ρύθμιση λογισμικού για το προϊόν.
- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης αφαιρέσει/καθαρίσει σκόνη ή ξένες ουσίες από το εσωτερικό του προϊόντος.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει μια πρόσθετη εγκατάσταση μετά την αγορά ενός προϊόντος μέσω αγοράς από το σπίτι ή online.

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί ζημιά από κακό χειρισμό ή λανθασμένη επισκευή από την πλευρά του πελάτη.

Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο προϊόν από ένα από τα παρακάτω

- Πρόσκρουση ή πτώση.
- Χρήση αναλωσίμων ή προϊόντος που έχει αγοραστεί ανεξάρτητα και δεν έχει καθοριστεί από τη Samsung.
- Επισκευή από κάποιο άτομο εκτός από μηχανικό εξωτερικής ανάθεσης ή συνεργάτη της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Αναδιαμόρφωση ή επισκευή του προϊόντος από τον πελάτη.
- Χρήση του προϊόντος με λανθασμένη τάση ή με μη εγκεκριμένες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Δεν έχουν ακολουθηθεί οι ενότητες "προσοχής" που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Άλλα

- Εάν το προϊόν αποτύχει εξαιτίας φυσικής καταστροφής. (αστραπή, πυρκαϊά, σεισμό, πλημμύρα κ.λπ.)
- Εάν όλα τα αναλώσιμα στοιχεία έχουν εξαντληθεί. (μπαταρία, γραφίτης, λάμπες φθορισμού, κεφαλή, εξάρτημα δόνησης, λυχνία, φίλτρο, ταινία κ.λπ.)

― Εάν ο πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών χωρίς το προϊόν να παρουσιάζει ελάττωμα, ενδέχεται να εφαρμοστεί χρέωση. Συνεπώς παρακαλούμε διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο.

Σωστή απόρριψη

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Ορολογία

OSD (On Screen Display)____ Η προβολή στην οθόνη (OSD) σάς επιτρέπει να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες. Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη φωτεινότητα, την απόχρωση και το μέγεθος της οθόνης, καθώς και πολλές άλλες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.

HUB____ Ο όρος "HUB" (διανομέας) αναφέρεται σε μια συσκευή που αποτελεί κοινό σημείο σύνδεσης για πολλές συσκευές που είναι συνδεδεμένες σε ένα δίκτυο. Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση πολλών υπολογιστών, συσκευών βίντεο, συσκευών γραφείου ή/και δικτύων LAN σε ένα και μόνο δίκτυο.

Gamma____ Το μενού Gamma προσαρμόζει την κλίμακα του γκρι που αντιπροσωπεύει τους ενδιάμεσους τόνους στην οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη φωτεινότητα, αλλάζει η φωτεινότητα σε ολόκληρη την οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη ρύθμιση Gamma, αλλάζει μόνο η μεσαία φωτεινότητα.

Κλίμακα του γκρι____ Ο όρος "κλίμακα" αναφέρεται στα επίπεδα χρωματικής έντασης που αντιπροσωπεύουν τις διακυμάνσεις των χρωματικών αλλαγών από τις πιο σκούρες προς τις πιο φωτεινές περιοχές της οθόνης. Οι αλλαγές στη φωτεινότητα της οθόνης εκφράζονται με διακυμάνσεις του μαύρου και του άσπρου, ενώ η κλίμακα του γκρι αφορά την περιοχή που είναι ενδιάμεσα του μαύρου και του άσπρου. Εάν αλλάξετε την κλίμακα του γκρι με προσαρμογή της ρύθμισης Gamma, θα αλλάξει και η μεσαία φωτεινότητα της οθόνης.

Ρυθμός σάρωσης____Ο ρυθμός σάρωσης, ή ρυθμός ανανέωσης, αναφέρεται στη συχνότητα με την οποία ανανεώνεται η οθόνη. Καθώς η οθόνη ανανεώνεται, μεταδίδονται δεδομένα οθόνης για να εμφανιστεί μια εικόνα. Αυτή η ανανέωση δεν είναι ορατή με γυμνό μάτι. Ο αριθμός των φορών που ανανεώνεται η οθόνη λέγεται ρυθμός σάρωσης και μετριέται σε Hz. Ο ρυθμός σάρωσης των 60 Hz σημαίνει ότι η οθόνη ανανεώνεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης εξαρτάται από την απόδοση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή και της οθόνης.

Βήμα κουκκίδας____ Το προϊόν και η οθόνη αποτελούνται από κόκκινες, πράσινες και μπλε κουκκίδες.
Όταν η απόσταση μεταξύ των κουκκίδων είναι μικρότερη, τότε η ανάλυση είναι υψηλότερη. Το βήμα κουκκίδας (dot pitch) αφορά τη συντομότερη απόσταση μεταξύ των κουκκίδων του ίδιου χρώματος. Το βήμα κουκκίδας μετράται σε χιλιοστά.

Οριζόντια συχνότητα____
Οι χαρακτήρες ή οι εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη αποτελούνται από πολυάριθμες κουκκίδες (εικονοστοιχεία). Τα εικονοστοιχεία μεταδίδονται σε οριζόντιες γραμμές, οι οποίες στη συνέχεια ταξινομούνται κάθετα για τη δημιουργία μιας εικόνας. Η οριζόντια συχνότητα μετριέται σε kHz και αντιπροσωπεύει πόσες φορές το δευτερόλεπτο μεταδίδονται και εμφανίζονται στην οθόνη οριζόντιες γραμμές. Οριζόντια συχνότητα 85 σημαίνει ότι οι οριζόντιες γραμμές που δημιουργούν μια εικόνα μεταδίδονται 85.000 φορές το δευτερόλεπτο. Αυτή η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε 85 kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα____
Μια εικόνα αποτελείται από πολλές οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα μετριέται σε Hz και αντιπροσωπεύει πόσες εικόνες μπορούν να δημιουργηθούν ανά δευτερόλεπτο από αυτές τις οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα της τάξης του 60 σημαίνει ότι μια εικόνα μεταδίδεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Η κάθετη συχνότητα ονομάζεται επίσης "ρυθμός ανανέωσης" και επηρεάζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.

Ανάλυση____ Η ανάλυση είναι ο αριθμός των οριζόντιων και των κάθετων εικονοστοιχείων που σχηματίζουν μια εικόνα. Αντιστοιχεί στο επίπεδο λεπτομέρειας της οθόνης. Η υψηλότερη ανάλυση εμφανίζει μεγαλύτερη ποσότητα πληροφοριών στην οθόνη και είναι κατάλληλη για την εκτέλεση πολλών εργασιών ταυτόχρονα.
Για παράδειγμα, μια ανάλυση 1920 x 1080 αποτελείται από 1920 οριζόντια εικονοστοιχεία (οριζόντια ανάλυση) και 1080 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Plug & Play____ Η λειτουργία Plug & Play επιτρέπει την αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα σε μια οθόνη και έναν υπολογιστή, για τη δημιουργία ενός βέλτιστου περιβάλλοντος προβολής.
Η οθόνη χρησιμοποιεί το πρότυπο VESA DDC (διεθνές πρότυπο) για την εκτέλεση της λειτουργίας Plug & Play.